



FASE 2

MAGATZEM DE COMPOST

X:\27084\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\10 ARQ\27084Am01Magatzem

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	25,74000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	25,74000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	25,74000 €
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	25,74000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	25,74000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	25,95000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,74000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,83000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,70000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	25,70000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,74000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	32,66000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	30,01000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	25,70000 €
A0D-0007	h	Manobre	24,12000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,12000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,06000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,03000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,03000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,01000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,03000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,03000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,54000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,03000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	36,80000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,01000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,49000 €
A0F-000Q	h	Oficial 1a marbrista	29,03000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,01000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,03000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,03000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,03000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	29,50000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	29,79000 €
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	34,47000 €
B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	546,63000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,80000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,10000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	83,09000 €
C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t	57,54000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	94,64000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,75000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	88,00000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	111,07000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,63000 €
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	4,18000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,77000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	63,01000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	68,72000 €
C152-003B	h	Camió grua	65,28000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	56,94000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	47,77000 €
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	56,08000 €
C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	92,66000 €
C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	12,00000 €
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	16,20000 €
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	31,73000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	175,00000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	74,24000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	44,21000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	59,07000 €
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,48000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,16000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	7,75000 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,31000 €
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000 €
C1R0-00J7	h	Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	41,30000 €
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	28,05000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,50000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,43000 €
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000 €
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,87000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,15000 €
C20J-00DQ	h	Polidora	2,93000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,38000 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,11000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (73540 W) de potència, amb braç desbrossador	49,48000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,63000	€
CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	15,59000	€
CZ11-HJZ3	h	Compressor portàtil entre 10 a 12 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	39,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,24000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	9,62000	€
B038-05NU	t	Palet de riera de 16 a 32 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	26,18000	€
B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	27,39000	€
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,37000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,59000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,56000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,25000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,08000	€
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	71,32000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,17000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,59000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,38000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, 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	0,36000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, 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	264,75000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	145,08000	€
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,59000	€
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,12000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,13000	€
B060-2CIH	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	120,95000	€
B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	106,77000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	103,03000	€
B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	112,65000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	89,31000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	87,61000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	90,31000	€
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	91,05000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	83,10000	€
B06F1-I63E	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	116,08000	€
B06F1-LRSN	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM-20/F/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	109,41000	€
B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	121,47000	€
B06F2-I69I	m3	Formigó per armar HA-30/F/10/ xC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	126,88000	€
B06F2-IL5B	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-35/F/10/ xC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.45	139,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
B06F2-LODU	m3	Formigó per armar HA-30/F/20/ xC3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	122,29000 €
B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	112,57000 €
B06F2-LQZ2	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	122,98000 €
B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	117,08000 €
B06F2-SVDC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/10/ xC4 + XD3 + XF4 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	127,50000 €
B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats i resines sintètiques	1,22000 €
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,25000 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	62,56000 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	50,53000 €
B081-U0VM	kg	Aditiu d'estabilitat volumètrica RINOL LINK EVR o similar equivalent	5,52000 €
B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	31,28000 €
B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	51,02000 €
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,97000 €
B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,38000 €
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,41000 €
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,89000 €
B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	0,50000 €
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,20000 €
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,27000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,28000 €
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,90000 €
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	210,63000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,89000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,94000 €
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,76000 €
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,94000 €
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,16000 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,28000 €
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,42000 €
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,78000 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,06000 €
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,87000 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,71000 €
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,87000 €
B0B3-1K76	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	64,41000 €
B0B4-1E1B	m	Rodó de bronze de 12 mm de diàmetre	9,06000 €
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,03000 €
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,04000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:5-5 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,11000 €
B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 300x150 mm D:6-6 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,67000 €
B0B8-108E	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:10-10 mm 6000x2200 mm B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,52000 €
B0CC0-210V	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,72000 €
B0CH1-1G1E	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	79,70000 €
B0CH1-1G9B	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació vista, per a cobertes	50,10000 €
B0CH1-1G9D	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació vista, per a cobertes	63,73000 €
B0CH2-21EY	m2	Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,98000 €
B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	54,87000 €
B0CHK-20P9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	4,74000 €
B0CHK-20QJ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	4,99000 €
B0CHK-20QT	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal	7,07000 €
B0CHK-20QW	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda	5,94000 €
B0CHK-2OSS	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure	5,44000 €
B0CHK-2OTB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	6,00000 €
B0CHK-U990	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 10 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a remat perimetral de coberta	22,75000 €
B0CHK-UE80	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a remat perimetral de coberta	18,92000 €
B0CU2-2GVD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CU5-2G8U	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,55000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,46000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	407,28000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	407,28000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	35,85000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,94000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,39000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,37000	€
B0D80-0CNR	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,75000	€
B0D80-0CNS	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,88000	€
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,04000	€
B0DB3-2DNH	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,70000	€
B0DG0-1JLB	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	4,48000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,03000	€
B0DZ3-0F6G	m	Fleix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,25000	€
B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,35000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,47000	€
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,53000	€
B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,54000	€
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,98000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,26000	€
B0FB2-0D61	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Per als blocs, el preu inclou la repercussió de la part proporcional de peces especials necessàries per a executar les parets, com ara peces en U, peces per a cantonades, per a pilars, etc.	0,65000	€
B0FG2-0GN8	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,58000	€
B0FG2-0GNZ	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	28,75000	€
B0FG2-0GPT	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,03000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,16000	€
B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE-EN 795/A1	261,27000	€
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE-EN 795/A1	5,06000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada de residus no perillosos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 01), en centre de reciclatge	78,00000	€
B2RA-28TM	t	Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 03), en centre de reciclatge	13,00000	€
B2RA-28TN	t	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en centre de reciclatge	10,00000	€
B2RA-28TO	t	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en centre de reciclatge	155,00000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge	10,00000	€
B2RA-28TX	t	Disposició controlada de residus no perillosos de troncs i soques amb una densitat 0,9 t/m3 procedents de poda o sega (LER codi 20 02 01), en planta de compostatge	80,00000	€
B2RA-28U0	t	Disposició controlada de residus no perillosos de vegetals nets amb una densitat 0,5 t/m3 procedents de poda o sega (LER codi 20 02 01), en planta de compostatge	50,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de reciclatge	-200,00000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada de residus no perillosos de paper i cartró amb una densitat 0,04 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 15 01 01), en centre de reciclatge	10,00000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la	13,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	
B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	29,00000 €
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents d'excavació (LER codi 17 05 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	9,00000 €
B44Z-0LX1	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,81000 €
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,41000 €
B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,70000 €
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,57000 €
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,98000 €
B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	2,55000 €
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,82000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z-0M13	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	2,04000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	2,01000	€
B4L0-ID01	m	Bigueta de formigó pretensat de doble I de capacitat per suportar moments de disseny de fins a 35kN*m	25,00000	€
B4L1-0LL1	m2	Llosa alveolar de formigó pretensat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 177,0 a 242,8 kN·m per m d'amplària de moment flector últim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	59,11000	€
B4L1-ID01	m2	Panell alveolar de formigó pretensat de 20 cm d'alçària i 120 cm d'amplària, sense funció estructural, acabat llis	45,00000	€
B4P1-CW3N	u	Biga triangular prefabricada de formigó pretensat per anar vist, de secció en doble T, de 30 m de llum com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3.203,69000	€
B4P2-H631	m	Llosa d'escala prefabricada de formigó d'1 m d'amplada, 16 cm de gruix, per a trams de fins a 4,8 m de llarg, amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó, amb una sobrecàrrega d'us de 5 kN/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,79000	€
B4P3-ID01	m2	Mur de peces prefabricades tipus Lego de 60cm de gruix	90,00000	€
B4P4-1P85	m	Jàssera prefabricada de formigó pretensat en forma de T invertida, de 30 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 60 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 480 a 560 kN·m Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	148,37000	€
B4P4-1P97	m	Jàssera prefabricada de formigó pretensat en forma de L, de 50 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	143,48000	€
B4P7-1AT6	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 13 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a cargolar a la base Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1.403,52000	€
B4P7-1BB5	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, sense mènsules, per a cargolar a la base Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	917,91000	€
B4P7-1BB9	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a cargolar a la base Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	940,99000	€
B4P7-ID01	m	Biga prefabricada de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, recolzada sobre mènsules de pilars	300,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B4Z2-H6ZY	u	Cargol d'acer d'alta resistència A500HW de 24 mm de diàmetre i 40 cm de llargària, 780 N/mm2 de límit elàstic, per a ancoratge d'estructures prefabricades de formigó.	9,00000 €
B4Z4-1K9F	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	30,23000 €
B560-H6AB	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	68,11000 €
B5ZA0-0J5R	m	Carener de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,39000 €
B5ZD0-H4VJ	m	Peça per a minvell, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,21000 €
B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,10000 €
B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	22,86000 €
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	52,52000 €
B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	79,91000 €
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	104,28000 €
B680-4800	ml	Repercussió de perfils d'alumini verticals i horitzontals	27,48000 €
B680-9900	m2	Perfils i complements auxiliars	12,68000 €
B680-U040	m2	Paneles arcoWall® 5613: paneles translúcidos de policarbonato multicapa con modulaci3n por encastre	78,35000 €
B6A2-0JRX	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,41000 €
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,68000 €
B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,10000 €
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,23000 €
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,15000 €
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,26000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,18000 €
B712-HG18	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,78000 €
B712-HGWM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, 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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,54000 €
B713-FG0T	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,20000 €
B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,21000 €
B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,15000 €
B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,40000 €
B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,26000 €
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,12000 €
B7C25-1819	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,94000 €
B7C26-FGST	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,21000 €
B7C26-FGWF	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,84000 €
B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,57000 €
B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,81081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,36000 €
B7C93-0J2W	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,439 m2·K/W, amb revestiment de làmina asfàltica Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,06000 €
B7C93-0J4V	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,22 m2·K/W, amb revestiment de vel negre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	8,61000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
B7CP3-HELT	m2	Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe $R_w=15$ dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR. Article: ref. 273563 de la sèrie Rockfon Tabique Plenum de l'empresa ROCKFON	22,98000 €
B7CZ2-0IRC	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 120 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,72000 €
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,44000 €
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,63000 €
B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	17,98000 €
B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,99000 €
B7D9-19UR	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,083 W/(m·K) i una densitat de 450 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	125,36000 €
B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	27,43000 €
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,05000 €
B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	21,71000 €
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,37000 €
B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,64000 €
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,05000 €
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,97000 €
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,06000 €
B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, 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	88,19000 €
B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	102,72000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
B83Z6A23	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,45000 €
B848-2IUE	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,35000 €
B84E-2IMQ	m2	Placa de fibres minerals aglomerades en humit per a cel ras, acabat superficial llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 22 a 25 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,48000 €
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	14,11000 €
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,76000 €
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,78000 €
B896-HYD4	kg	Pintura a la cola Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,20000 €
B8K4-16I1	m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 cm de desenvolupament màxim, amb 3 plecs longitudinals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,35000 €
B8ZG-17X9	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,11000 €
B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	10,67000 €
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,69000 €
B8ZM-0P35	kg	Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,39000 €
B931-1GCQ	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,12000 €
B950-2I7Z	m2	Estructura de peus regulables amb travessers d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3,8 cm de gruix, amb nucli de fusta aglomerada, acabat superior amb gres porcel·lànec premsat i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	93,93000 €
B960-0GT0	m	Vorada corba de formigó, Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	47,57000 €
B962-0GQZ	m	Peça recta de formigó per a vorades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,05000 €
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó color blanc amb granulats reciclats, de 30x30x8 cm, per a rigoles Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,88000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B971-136HN	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,88000 €
B980-1BRM	m	Peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,99000 €
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	10,98000 €
B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	80,51000 €
B9H1-0HxD	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	77,72000 €
B9H9-2I6K	t	Mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat calcari Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	75,84000 €
B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,51000 €
B9V7-2HJR	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim	22,27000 €
BAB0-16WK	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	207,20000 €
BAB0-16WO	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	437,46000 €
BAD0-H5IC	u	Porta de planxa perforada d'acer d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, amb pany i passadors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	158,13000 €
BAF4-1R4B	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	363,31000 €
BAM0-H6K9	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions	2.624,65000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAP1-0WPV	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	113,89000	€
BAP1-0WQD	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	45,22000	€
BAP1-0WQE	u	Bastiment d'envà 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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,59000	€
BAP1-0WQI	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	47,00000	€
BAP1-0WQS	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	50,04000	€
BAQ3-0Y91	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 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	66,02000	€
BAQ3-0Y96	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 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	64,17000	€
BAQ3-0Y98	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 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	74,87000	€
BAQ3-0YAP	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	71,62000	€
BAQ7-2Q1Q	u	Fulla per a porta interior de 35 mm de gruix, per a una llum de 70x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	83,11000	€
BARUPI3	U	Porta enrolllable de lona 4,00x6.00 m per a vents fins a 95 kms/hora Posició de motor: lateral dret Estructura: Acer galvanitzat i pintat Color lona: Gris RAL 7040 o a escollir en carta RAL Espells: NO Seguretat: Banda de contacte i fotocelules Resistència al vent: Clase II Velocitat maxima d'obertura: 1m/s Protecció Motor: amb tapa Suplement de fotocelula per ambients humits: SI (2 ut) Radar i detector de presència CONDOR (de 3 a600 d'alçària): SI Comunicació ETHERNET: Si Transport: Inclos en preu Muntatge: Inclos en preu	10.581,97000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	33,12000	€
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	74,02000	€
BAS1-0I4K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	637,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
BAS1-0I8M	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu alt amb tanca antipànic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	353,14000 €
BAU0-2DK4	m2	Mòdul per a envà mòbil monodireccional d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial de 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior	393,00000 €
BAZ6-2P4N	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	681,75000 €
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,12000 €
BB10-0XMV	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	95,49000 €
BB11-H5EU	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació aisi 316, acabat polit i abrillantat, amb passamà platina 50x10 mm, travesser inferior platina 50x10 mm, muntants cada 100-120 cm platina 50x10 mm i llistons per a fixació de plafó o vidre, de tubular 17x17x1,5 mm, de 100 a 110 cm d'alçària, amb placa d'ancoratge i cargols per a fixació mecànica Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	250,50000 €
BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	111,45000 €
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,69000 €
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,77000 €
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,83000 €
BC12-2UTN	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	112,26000 €
BC18-0TLV	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Vidre no armat de 3/5 mm de gruix: Tipus normals: Llargària i amplària en múltiples de 3 cm Tipus especials: Llargària i amplària en múltiples de 25 cm i 10 cm, respectivament Vidre no armat de 6/7 mm de gruix: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Vidre armat incolor de 6/7 mm de gruix: Llargària: Múltiples de 25 cm Amplària <= 90 cm: Múltiples de 15 cm	69,12000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Amplària > 90 cm: Múltiples de 10 cm Vidre armat de color de 6/7 mm o no armat de 9/11 mm de gruix: Llargària: Múltiples de 25 cm Amplària: Múltiples de 10 cm Per a unitats de superfície < 0,15 m2: 0,15 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	
BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	61,75000 €
BC1A-0TOR	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	52,05000 €
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	50,85000 €
BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC d'entre 32 i 50 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,63000 €
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,97000 €
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,04000 €
BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,36000 €
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,15000 €
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,73000 €
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,69000 €
BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	12,05000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
BD1A-1NE0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	9,83000 €
BD1A-1NE2	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,63000 €
BD31-20GM	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7 cm de gruix, amb finestres premarcades de 64 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de prefabricada de formigó	187,49000 €
BD40-ID01	m	Canal prefabricat de formigó armat en forma H, d'efins a 12m de longitud	93,54000 €
BD57-1GMZ	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària	190,89000 €
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,75000 €
BD5I-149I	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 130x500 mm i 580 mm d'alçària, per acoblar a canals de 100 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa entramada classe E600 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols al pericó	147,21000 €
BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm	2,54000 €
BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,09000 €
BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,58000 €
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,08000 €
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	5,62000 €
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,76000 €
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,20000 €
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,01000 €
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,02000 €
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	17,30000 €
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,26000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEP4-20BU	u	Aspirador mecànic d'extracció d'alumini lacat per a 230 V de tensió, de 515 mm d'alçària i 1200x2000 mm de secció, amb 465 l/s de cabal nominal màxim	833,90000 €
BG38018Z	ml	Cable de coure nu de 1 x 70 mm², instal·lat en safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació.	4,44000 €
BGD1051Z	ud	Piqueta d'acer cobrejat de 150 µ, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent elements de connexió i fixació.	18,26000 €
BGDZ001Z	ud	Caixa de derivació, incloent pont de tall per a mesurament de la resistència a terra, elements de connexió i fixació.	26,99000 €
BGDZ021Z	ud	Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició.	6,50000 €
BGDZ022Z	ud	Connexió entre cable de coure nu i pilar metàl·lic segons detall del planol E510 incloent placa de 5 mm soldada, terminal per a cable de coure nu de 70 mm², arandela dentada i cargol M8.	12,30000 €
BGDZ023Z	ud	Soldadura aluminotèrmica entre cable de coure nu i armadura, incloent accessoris d'ignició.	6,50000 €
BJ115-QQER	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	100,85000 €
BJ115-QQFO	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	92,94000 €
BJ11C-QQ64	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	261,89000 €
BJ11D-QQ9N	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	250,85000 €
BJ11O-OPMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,56000 €
BJ183-OPGJ	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	114,90000 €
BJ188-OPMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	26,93000 €
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	104,50000 €
BJ18B-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	52,09000 €
BJ210-OSFJ	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	81,17000 €
BJ216-H5AE	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectada i provada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	219,08000 €
BJ219-ORA8	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	346,33000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ21J-ORGT	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2" Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	34,48000 €
BJ21P-ORDN	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, de llautó cromat, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	29,60000 €
BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	142,92000 €
BJ30-CW00	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 50 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,06000 €
BJ32-ORM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó d'1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	28,79000 €
BJ33-CW0K	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 50 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,34000 €
BJ36-OSKF	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó d'1", per a roscar al sífó de llautó cromat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	21,60000 €
BJ3E-ORN8	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	26,98000 €
BJ3F-OSJM	u	Sífó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de 50 mm, per a connectar al ramal Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,24000 €
BJ3G-CW15	u	Sífó registrable per a safareig, de plom de 50 mm, per a connectar al ramal Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,07000 €
BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 l, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	38,25000 €
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	17,33000 €
BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	45,63000 €
BJ4Z-H68R	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	82,54000 €
BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	170,89000 €
BL31-2FEK	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	787,97000 €
BMS0-1K05	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, acabat llis	3,25000 €
BMS0-1K1Q	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons	15,11000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		UNE 23035-4, acabat llis	
BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	14,20000 €
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	6,01000 €
BMS0-1K1X	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	15,11000 €
BMS0-1K1Z	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	15,11000 €
BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	6,01000 €
BQ12-0SPR	u	Banc metàl·lic de planxa perforada d'acer galvanitzat pintat, de llargària 180 cm, amb suports de tub rodó, amb respalller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	293,10000 €
BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	166,13000 €
BQ52-0TE5	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu econòmic, de 100 a 149 cm de llargària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	119,49000 €
BQ82-H61L	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	197,00000 €
BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,07000 €
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	56,30000 €
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	43,74000 €
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	58,26000 €
BR410-21TG	u	Acacia saligna (A. cyanophylla) de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 22 cm i profunditat mínima 26,4 cm segons fórmules NTJ	31,26000 €
BR490-25E0	u	Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,72000 €
BR4U1-21TB	m2	Placa de gespa tipus Standard C4, per a rizosembra Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,64000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 25

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		90,43000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	25,06000 =	27,56600	
			Subtotal:		27,56600	27,56600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,16000 =	1,29600	
			Subtotal:		1,29600	1,29600
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,150 x	145,08000 =	21,76200	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180 x	2,24000 =	0,40320	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,550 x	17,59000 =	27,26450	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,650 x	18,25000 =	11,86250	
			Subtotal:		61,29220	61,29220
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27566
			COST DIRECTE			90,42986
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,42986
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		91,43000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 26

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	25,06000	=	22,55400		
							Subtotal:	22,55400	22,55400
Maquinària									
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,48000	=	1,56600		
							Subtotal:	1,56600	1,56600
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,150	x	145,08000	=	21,76200		
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,650	x	20,08000	=	13,05200		
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,550	x	20,56000	=	31,86800		
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	2,24000	=	0,40320		
							Subtotal:	67,08520	67,08520
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,22554	
COST DIRECTE								91,43074	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								91,43074	

B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000	97,68000	€
-----------	----	--	--------------	----------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x 25,06000 =	27,56600	
Subtotal:				27,56600	27,56600
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x 2,16000 =	1,29600	
Subtotal:				1,29600	1,29600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 27

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,550	x	17,59000	=	27,26450	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,650	x	18,25000	=	11,86250	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,200	x	145,08000	=	29,01600	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	2,24000	=	0,40320	
Subtotal:							68,54620	68,54620
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,27566
COST DIRECTE								97,68386
COST EXECUCIÓ MATERIAL								97,68386
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000				101,31000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	25,06000	=	27,56600	
Subtotal:							27,56600	27,56600
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,16000	=	1,29600	
Subtotal:							1,29600	1,29600
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,225	x	145,08000	=	32,64300	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	0,650	x	18,25000	=	11,86250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 28

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03J-0K7V	t	subministrada a l'obra Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,550	x	17,59000 =	27,26450	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180	x	2,24000 =	0,40320	
Subtotal:						72,17320	72,17320
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,27566
COST DIRECTE							101,31086
COST EXECUCIÓ MATERIAL							101,31086
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000			179,15000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,06000 =	26,31300	
Subtotal:						26,31300	26,31300
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,16000 =	1,56600	
Subtotal:						1,56600	1,56600
Materials							
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, 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	190,000	x	0,36000 =	68,40000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,380	x	19,59000 =	27,03420	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	2,24000 =	0,44800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,380	x	145,08000 =	55,13040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 29

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	151,01260	151,01260	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,26313	
			COST DIRECTE		179,15473	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		179,15473	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		95,47000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,06000 =	25,06000	
			Subtotal:		25,06000	25,06000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,16000 =	1,51200	
			Subtotal:		1,51200	1,51200
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200 x	2,24000 =	0,44800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,630 x	19,59000 =	31,93170	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,250 x	145,08000 =	36,27000	
			Subtotal:		68,64970	68,64970
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25060	
			COST DIRECTE		95,47230	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,47230	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		112,18000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 30

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 25,06000 =	25,06000	
			Subtotal:		25,06000	25,06000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,16000 =	1,51200	
			Subtotal:		1,51200	1,51200
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x 2,24000 =	0,44800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,520	x 19,59000 =	29,77680	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,380	x 145,08000 =	55,13040	
			Subtotal:		85,35520	85,35520
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,25060
			COST DIRECTE			112,17780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,17780

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000				231,58000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,06000	=	26,31300	
			Subtotal:				26,31300	26,31300
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,16000	=	1,56600	
			Subtotal:				1,56600	1,56600
Materials								
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, 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	400,000	x	0,36000	=	144,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 31

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	2,24000	=	0,44800
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,530	x	19,59000	=	29,97270
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,200	x	145,08000	=	29,01600
			Subtotal:		203,43670		203,43670
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,26313
			COST DIRECTE				231,57883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				231,57883
B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		317,23000		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,06000	=	50,12000
			Subtotal:		50,12000		50,12000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,500	/R x	2,16000	=	3,24000
			Subtotal:		3,24000		3,24000
Materials							
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	220,000	x	1,06000	=	233,20000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,540	x	19,59000	=	30,16860
			Subtotal:		263,36860		263,36860
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,50120
			COST DIRECTE				317,22980
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				317,22980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 32

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		129,71000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x 24,12000 =	24,12000	
			Subtotal:		24,12000	24,12000
Materials						
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	800,000	x 0,13000 =	104,00000	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x 2,24000 =	1,34400	
			Subtotal:		105,34400	105,34400
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24120
			COST DIRECTE			129,70520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,70520
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	Rend.: 1,000		1,38000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 25,74000 =	0,12870	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 29,03000 =	0,14515	
			Subtotal:		0,27385	0,27385
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x 1,03000 =	1,08150	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	0,0102	x 1,94000 =	0,01979	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 33

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
subministrada a l'obra						
			Subtotal:		1,10129	1,10129
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00274
			COST DIRECTE			1,37788
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,37788
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	Rend.: 1,000		1,39000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	29,03000 =	0,14515	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	25,74000 =	0,12870	
			Subtotal:		0,27385	0,27385
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0102 x	1,94000 =	0,01979	
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050 x	1,04000 =	1,09200	
			Subtotal:		1,11179	1,11179
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00274
			COST DIRECTE			1,38838
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,38838

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	EG38018Z	ml	Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 70 mm², instal·lat en safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació.	Rend.: 1,000		7,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	30,01000 =	1,20040	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	25,70000 =	1,02800	
				Subtotal:		2,22840	2,22840
Materials							
	BG38018Z	ml	Cable de coure nu de 1 x 70 mm², instal·lat en safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació.	1,000 x	4,44000 =	4,44000	
				Subtotal:		4,44000	4,44000
				COST DIRECTE			6,66840
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,66684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,33524
P-2	EGD1051Z	ud	Suministrament i muntatge de piqueta d'acer cobrejat de 150 µ, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent elements de connexió i fixació.	Rend.: 1,000		40,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	30,01000 =	10,50350	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,70000 =	7,71000	
				Subtotal:		18,21350	18,21350
Materials							
	BGD1051Z	ud	Piqueta d'acer cobrejat de 150 µ, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent elements de connexió i fixació.	1,000 x	18,26000 =	18,26000	
				Subtotal:		18,26000	18,26000
				COST DIRECTE			36,47350
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,64735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,12085
P-3	EGDZ001Z	ud	Subministrament i muntatge de caixa de derivació, incloent pont de tall per a mesurament de la resistència a terra, elements de connexió i fixació.	Rend.: 1,000		48,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,70000 =	7,71000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,01000 =	9,00300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials				Subtotal:	16,71300		16,71300
	BGDZ001Z	ud	Caixa de derivació, incloent pont de tall per a mesurament de la resistència a terra, elements de connexió i fixació.	1,000	x	26,99000 =	26,99000
				Subtotal:	26,99000		26,99000
				COST DIRECTE			43,70300
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,37030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,07330
P-4	EGDZ021Z	ud	Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició.	Rend.: 1,000			28,60 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,01000 =	10,50350
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	25,70000 =	8,99500
				Subtotal:		19,49850	19,49850
Materials							
	BGDZ021Z	ud	Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició.	1,000	x	6,50000 =	6,50000
				Subtotal:		6,50000	6,50000
				COST DIRECTE			25,99850
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,59985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,59835
P-5	EGDZ022Z	ud	Connexió entre cable de coure nu i pilar metàl·lic segons detall del planol E503 incloent placa de 5 mm soldada, terminal per a cable de coure nu de 70 mm², arandela dentada i cargol M8.	Rend.: 1,000			25,79 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	25,70000 =	5,14000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,01000 =	6,00200
				Subtotal:		11,14200	11,14200
Materials							
	BGDZ022Z	ud	Connexió entre cable de coure nu i pilar metàl·lic segons detall del planol E510 incloent placa de 5 mm soldada, terminal per a cable de coure nu de 70 mm², arandela dentada i cargol M8.	1,000	x	12,30000 =	12,30000
				Subtotal:		12,30000	12,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			23,44200
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,34420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,78620
P-6	EGDZ023Z	ud	Soldadura aluminotèrmica entre cable de coure nu i armadura, incloent accessoris d'ignició.	Rend.: 1,000		28,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350 /R x	25,70000 =	8,99500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	30,01000 =	10,50350	
				Subtotal:		19,49850	19,49850
Materials							
	BGDZ023Z	ud	Soldadura aluminotèrmica entre cable de coure nu i armadura, incloent accessoris d'ignició.	1,000 x	6,50000 =	6,50000	
				Subtotal:		6,50000	6,50000
				COST DIRECTE			25,99850
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,59985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,59835
P-7	H000SS03	u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra. Import 1,5% s/PEM	Rend.: 1,000		14.382,33	€
				COST DIRECTE			13.074,84545
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1.307,48455
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14.382,3300
P-8	NE000ID01	Nota	Els elements de l'estructura prefabricada indicats en aquest pressupost son genèrics i a efectes de definir una tipologia i línies bàsiques de disseny. En projecte s'especifiquen detalladament les sol·licitacions de càrrega per a cad aun dels elements. L'empresa adjudicatària de les obres haurà de presentar, de forma prèvia a l'execució de les obres, els documents de càlcul i definició tècnica dels elements definits per a donar compliment a les sol·licitacions de disseny establertes en projecte. Aquesta documentació haurà de ser revisada i aprovada per la Direcció facultativa de les obres	Rend.: 1,000		0,00	€
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

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

P-9	NE000ID02	Nota	Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells	Rend.: 1,000	0,00	€
			COST DIRECTE		0,00000	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000	

P-10	P124-ID01	u	Verificació prèvia a l'inici de les obres de la instal·lació de reg afectada per les obres d'urbanització consistent a: * Determinació dels diferents sistemes de reg existents afectats * Detecció del nombre i posició dels possibles elements afectats, tals com asperosres, boques de reg etc... * Tastes per a la dertminació del recorregut de les diferents línies (treballs inclosos en partida d'obra específica) * Realització de plànol de recorreguts de xarxes soterrades localitzades per coordinar treballs posteriors	Rend.: 1,000	33,51	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	30,01000 =	30,01000
			Subtotal:		30,01000	30,01000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45015
			COST DIRECTE			30,46015
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,04602
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,50617

P-11	P124-ID02	u	Verificació del conjunt de línies afectades per les obres, segons indicacions de la documentació de projecte i la posterior anul·lació a la sortida de quadre. Els treballs s'han de fer sota la supervisió de la direcció facultativa de les obres L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Operacions de preparació - Desconnexió dels ramals que calgui anul·lar - Col·locació de taps o terminals	Rend.: 1,000	33,51	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
- Senyalització dels elements desconnectats - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	30,01000 =	30,01000	
				Subtotal:		30,01000	30,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45015
				COST DIRECTE			30,46015
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,04602
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,50617
P-12	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	Rend.: 1,000		601,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	1,000 /R x	546,63000 =	546,63000	
				Subtotal:		546,63000	546,63000
				COST DIRECTE			546,63000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		54,66300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			601,29300
P-13	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	Rend.: 1,000		275,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,3333 /R x	24,12000 =	56,27920	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000 /R x	29,03000 =	58,06000	
				Subtotal:		114,33920	114,33920
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	1,000	/R x	5,63000	=	5,63000
	C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t	1,000	/R x	57,54000	=	57,54000
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	15,80000	=	15,80000
			Subtotal:					78,97000
								78,97000
Materials								
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,220	x	89,31000	=	19,64820
	B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,300	x	27,39000	=	35,60700
			Subtotal:					55,25520
								55,25520
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,71509
			COST DIRECTE					250,27949
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	25,02795
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					275,30744
	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				26,93 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,12000	=	24,12000
			Subtotal:					24,12000
								24,12000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,36180
			COST DIRECTE					24,48180
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	2,44818
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,92998
	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				26,93 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,12000	=	24,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	24,12000		24,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36180
				COST DIRECTE			24,48180
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,44818
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,92998
P2140-4RRN	u		Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		13,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	24,12000 =	12,06000	
				Subtotal:		12,06000	12,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18090
				COST DIRECTE			12,24090
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,22409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,46499
P2141-4RRO	u		Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 5 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		30,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400 /R x	25,83000 =	10,33200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,12000 =	4,82400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,49000 =	11,79600	
				Subtotal:		26,95200	26,95200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40428
				COST DIRECTE			27,35628
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,73563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,09191
P2143-4RR3	m2		Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		10,77	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,12000 =	9,64800	
				Subtotal:		9,64800	9,64800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14472
				COST DIRECTE			9,79272
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,97927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,77199
P2145-4RS0	m2		Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		8,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	0,050 /R x	25,74000 =	1,28700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,12000 =	4,82400	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,050 /R x	29,50000 =	1,47500	
				Subtotal:		7,58600	7,58600
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	8,43000 =	0,42150	
				Subtotal:		0,42150	0,42150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11379
				COST DIRECTE			8,12129
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,81213
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,93342

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2145-4RS2	m		Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		8,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,050 /R x	29,50000 =	1,47500	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	0,050 /R x	25,74000 =	1,28700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,12000 =	4,82400	
				Subtotal:		7,58600	7,58600
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	8,43000 =	0,42150	
				Subtotal:		0,42150	0,42150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11379
				COST DIRECTE			8,12129
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,81213
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,93342
P-14	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		3,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0033 /R x	106,75000 =	0,35228	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x	65,10000 =	3,25500	
				Subtotal:		3,60728	3,60728
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			3,60728
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,36073
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,96801

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2146-DJ3G	m2		Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		19,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,420 /R x	25,06000 =	10,52520	
				Subtotal:		10,52520	10,52520
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051 /R x	58,77000 =	2,99727	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,245 /R x	15,80000 =	3,87100	
				Subtotal:		6,86827	6,86827
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15788
				COST DIRECTE			17,55135
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,75513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,30648
P-15	P2146-DJ4F	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		5,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065 /R x	106,75000 =	0,69388	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	65,10000 =	3,97110	
				Subtotal:		4,66498	4,66498
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,66498
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,46650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,13148

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2146-HYMP	m2		Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocant, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		48,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7924218 /R x	25,06000 =	19,85809	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7924218 /R x	24,12000 =	19,11322	
				Subtotal:		38,97131	38,97131
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2694234 /R x	15,80000 =	4,25689	
				Subtotal:		4,25689	4,25689
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58457
				COST DIRECTE			43,81277
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,38128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,19405
P-16	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		4,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	58,77000 =	1,41048	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R x	65,10000 =	2,60400	
				Subtotal:		4,01448	4,01448
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,01448
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,40145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,41593

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P214I-AKZL	m2		Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		17,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	24,12000 =	15,67800	
				Subtotal:		15,67800	15,67800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23517
				COST DIRECTE			15,91317
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,59132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,50449
P214K-CRN0	m2		Enderroc complet de coberta inclinada de plaques conformades amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		16,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,12000 =	14,47200	
				Subtotal:		14,47200	14,47200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21708
				COST DIRECTE			14,68908
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,46891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,15799
P214K-CRN1	m2		Enderroc complet de coberta inclinada de planxes metàl·liques amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		16,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,12000 =	14,47200	
				Subtotal:		14,47200	14,47200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21708
				COST DIRECTE			14,68908
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,46891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,15799
P214L-HCWL	m3		Enderroc complet de coberta plana, inclos minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		18,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	24,12000 =	16,88400	
				Subtotal:		16,88400	16,88400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25326
				COST DIRECTE			17,13726
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,71373
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,85099
P214N-52TT	m3		Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.	Rend.: 1,000		61,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,12000 =	9,64800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720 /R x	25,06000 =	18,04320	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,400 /R x	29,50000 =	11,80000	
				Subtotal:		39,49120	39,49120
Maquinària	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	8,43000 =	3,37200	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729 /R x	88,00000 =	6,41520	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360 /R x	15,80000 =	5,68800	
				Subtotal:		15,47520	15,47520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,59237
			COST DIRECTE	55,55877
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 5,55588
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,11464

P214O-4RNNH		m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		17,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	24,12000 =	12,06000		
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,100 /R x	29,50000 =	2,95000		
			Subtotal:		15,01000	15,01000	
Maquinària							
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	8,43000 =	0,84300		
			Subtotal:		0,84300	0,84300	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22515
				COST DIRECTE			16,07815
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,60782
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,68597

P214O-4RNM		m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	55,55	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a		0,200 /R x	29,50000 =	5,90000	
A0D-0007	h	Manobre		0,660 /R x	24,12000 =	15,91920	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,800 /R x	25,06000 =	20,04800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		41,86720	41,86720
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	15,80000 =	6,32000
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x	8,43000 =	1,68600
				Subtotal:		8,00600	8,00600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,62801
				COST DIRECTE			50,50121
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,05012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,55133
P2140-4RNS	m		Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			19,80 €
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,150	/R x	29,50000 =	4,42500
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,12000 =	12,06000
				Subtotal:		16,48500	16,48500
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150	/R x	8,43000 =	1,26450
				Subtotal:		1,26450	1,26450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24728
				COST DIRECTE			17,99678
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,79968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,79645
P2140-4RNT	m2		Enderroc d'escala de muntants de perfils laminats, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			19,80 €

Pàg.: 49

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,150 /R x	29,50000 =	4,42500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	24,12000 =	12,06000	
				Subtotal:		16,48500	16,48500
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150 /R x	8,43000 =	1,26450	
				Subtotal:		1,26450	1,26450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24728
				COST DIRECTE			17,99678
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,79968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,79645

P214R-8GX1	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	3,15	€
-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	24,12000 =	0,72360	
				Subtotal:		0,72360	0,72360
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0362 /R x	58,77000 =	2,12747	
				Subtotal:		2,12747	2,12747
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01085
			COST DIRECTE				2,86192
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,28619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,14812

P214R-8GX3	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	22,01	€
-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,370 /R x	25,06000 =	9,27220	
A0D-0007	h	Manobre		0,370 /R x	24,12000 =	8,92440	
				Subtotal:		18,19660	18,19660

Pàg.: 50

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,370	/R x	4,15000	=	1,53550
				Subtotal:				1,53550
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27295
				COST DIRECTE				20,00505
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,00050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,00555
	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				9,43
				Unitats		Preu		Parcial
				Preu		Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,12000	=	8,44200
				Subtotal:				8,44200
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12663
				COST DIRECTE				8,56863
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,85686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,42549
P-17	P214U-HJ3Q	m2	Desmuntatge i enderroc puntual de panel sandvitx de coberta per instal·lació dels airejadors	Rend.: 1,000				12,75
				Unitats		Preu		Parcial
				Preu		Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,03000	=	4,35450
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,12000	=	7,23600
				Subtotal:				11,59050
				COST DIRECTE				11,59050
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,15905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,74955
	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	Rend.: 1,000				5,44
				Unitats		Preu		Parcial
				Preu		Parcial		Import
Ma d'obra								

Pàg.: 51

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	30,01000 =	12,00400	
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800	
			Subtotal:		15,62200	15,62200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23433
				COST DIRECTE			15,85633
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,58563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,44196
P21GS-4RVG	u		Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		21,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h		Manobre	0,100 /R x	24,12000 =	2,41200	
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,550 /R x	30,01000 =	16,50550	
				Subtotal:		18,91750	18,91750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28376
				COST DIRECTE			19,20126
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,92013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,12139
P21GS-4RVJ	u		Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		30,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,800 /R x	30,01000 =	24,00800	
A0D-0007	h		Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800	
				Subtotal:		27,62600	27,62600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41439
				COST DIRECTE			28,04039
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,80404
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,84443

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000		159,67	€
P21R0-92HN u Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,880 /R x	36,80000 =	32,38400	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	32,66000 =	14,37040	
				Subtotal:		46,75440	46,75440
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,880 /R x	3,63000 =	3,19440	
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (73540 W) de potència, amb braç desbrossador	0,750 /R x	49,48000 =	37,11000	
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,440 /R x	16,20000 =	7,12800	
	C152-003B	h	Camió grua	0,770 /R x	65,28000 =	50,26560	
				Subtotal:		97,69800	97,69800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,70132
				COST DIRECTE			145,15372
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		14,51537
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			159,66909
				Rend.: 1,000		297,78	€
P-18 P21R0-92I8 u Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,600 /R x	36,80000 =	58,88000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,800 /R x	32,66000 =	26,12800	
				Subtotal:		85,00800	85,00800
Maquinària							
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (73540 W) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	49,48000 =	51,95400	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	1,600 /R x	3,63000 =	5,80800	
	C152-003B	h	Camió grua	1,100 /R x	65,28000 =	71,80800	
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800 /R x	16,20000 =	12,96000	
				Subtotal:		142,53000	142,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada de residus no perillosos de troncs i soques amb una densitat 0,9 t/m3 procedents de poda o sega (LER codi 20 02 01), en planta de compostatge	0,430	x	80,00000	=	34,40000
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada de residus no perillosos de vegetals nets amb una densitat 0,5 t/m3 procedents de poda o sega (LER codi 20 02 01), en planta de compostatge	0,150	x	50,00000	=	7,50000
				Subtotal:				41,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,27512
				COST DIRECTE				270,71312
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		27,07131
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				297,78443
P-19	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				5,50 €
			Excavació per esplanació, rebaix, buidat de soterrani o caixa de paviment: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas					
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Maquinària								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	111,07000	=	4,99815
				Subtotal:				4,99815
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				4,99815
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,49982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,49797
P-20	P2214-AYNS	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				5,50 €
			Excavació per esplanació, rebaix, buidat de soterrani o caixa de paviment: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas					
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Maquinària								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	111,07000	=	4,99815

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	4,99815		4,99815
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,99815
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,49982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,49797
P-21	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		4,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035 /R x	111,07000 =	3,88745	
				Subtotal:		3,88745	3,88745
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			3,88745
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,38875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,27620
P-22	P2218-566D	m3	Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		11,96	€
				L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Excavacions amb mitjans manuals o mecànics: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,12000 =	1,20600	
				Subtotal:		1,20600	1,20600
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1642 /R x	58,77000 =	9,65003	
				Subtotal:		9,65003	9,65003

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01809
				COST DIRECTE			10,87412
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,08741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,96153
P-23	P2218-566F	m3	Excavació de pous fins a 3 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		14,62	€
				L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:			
				- Preparació de la zona de treball			
				- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació			
				- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas			
				- Excavació de les terres			
				- Càrrega de les terres sobre camió o contenidor			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,12000 =	1,20600	
				Subtotal:		1,20600	1,20600
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2053 /R x	58,77000 =	12,06548	
				Subtotal:		12,06548	12,06548
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01809
				COST DIRECTE			13,28957
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,32896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,61853
P221B-EL6Z	m3		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000		9,24	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x 58,77000 =	8,40411		
Subtotal:					8,40411	8,40411	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,00000	
COST DIRECTE						8,40411	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		0,84041	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,24452	
P-24	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		11,92	€
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra							
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x 24,12000 =	1,92960		
Subtotal:					1,92960	1,92960	
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 /R x 58,77000 =	8,87427		
Subtotal:					8,87427	8,87427	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,02894	
COST DIRECTE						10,83281	
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		1,08328	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,91610	

P-25	P221I-ID02	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins 60 cm d'amplària i 130 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric El reblert inclou: - Base de sorra neta de 10cm sobre la que recolza el tub - Reblert fins a 10cm per sobre la cota superior el tub amb terres seleccionades de la pròpia excavació - Reblert en tongades, amb terres seleccionades de la pròpia excavació - Cinta senyalitzadora - Capa de protecció de 20cm formigó en masa, sota el paviment acabat	Rend.: 1,000		19,80	€
------	------------	---	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Aportació del material en cas de graves, tot-u, o granulats reciclats - Execució del rebliment - Humectació o dessecació, en cas necessari - Compactació de les terres								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	25,06000 =	2,50600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,12000 =	2,41200		
				Subtotal:		4,91800	4,91800	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,150 /R x	58,77000 =	8,81550		
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,100 /R x	4,18000 =	0,41800		
				Subtotal:		9,23350	9,23350	
Partides d'obra								
	P3Z3-D52Y	m2	Capa de neteja i anivellament 20 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,120 x	31,44104 =	3,77292		
				Subtotal:		3,77292	3,77292	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07377	
				COST DIRECTE			17,99819	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,79982	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,79801	
P221K-TG42	m3		Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a	Rend.: 1,000		107,72	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,12000 =	96,48000	
				Subtotal:		96,48000	96,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,44720
				COST DIRECTE			97,92720
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,79272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,71992
P-26	P2241-52SK	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		1,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	83,09000 =	0,83090	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,008 /R x	94,64000 =	0,75712	
				Subtotal:		1,58802	1,58802
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,58802
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,15880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,74682
P-27	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		2,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	94,64000 =	0,94640	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	83,09000 =	0,91399	
				Subtotal:		1,86039	1,86039

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,86039
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,18604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,04643
P2241-I12M	m2		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		4,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0226406 /R x	94,64000 =	2,14271	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0249046 /R x	83,09000 =	2,06933	
				Subtotal:		4,21204	4,21204
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,21204
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,42120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,63324
P-28	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1,000		2,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,12000 =	2,41200	
				Subtotal:		2,41200	2,41200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03618
				COST DIRECTE			2,44818
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,24482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,69300
P-29	P2257-54AQ	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		7,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x	106,75000 =	2,77550	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,045 /R x	83,09000 =	3,73905	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	6,51455	6,51455	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		6,51455	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,65146	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,16601	
P-30	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Criteri d'amidament: m3 de volum realment classificat d'acord amb les especificacions del "Pla de Gestió de Residus de Construcció i Enderrocs" de l'obra.	Rend.: 1,000		26,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				1,000 /R x	24,12000 =	24,12000	
				Subtotal:		24,12000	24,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36180	
				COST DIRECTE		24,48180	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,44818	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,92998	
P-31	P2R3-HJDR	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament, respecte al volum teòric excavat, amb els criteris següents: Excavacions en terreny flux: 15% Excavacions en terreny compacte: 20% Excavacions en terreny de trànsit: 25% Excavacions en roca: 25%	Rend.: 1,000		2,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				0,040 /R x	56,94000 =	2,27760	
				Subtotal:		2,27760	2,27760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00000
			COST DIRECTE	2,27760
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 0,22776
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,50536

P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	30,86	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	28,05000 =	28,05000	
				Subtotal:	28,05000	28,05000
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,00000
COST DIRECTE						28,05000
DESPESES INDIRECTES				10,00 %		2,80500
COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,85500

P-32	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000	0,39	€
------	-----------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada de residus no perillosos de plàstic amb una densitat 0,035 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 03), en centre de reciclatge	0,035 x 10,00000 =	0,35000	
				Subtotal:	0,35000	0,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				0,35000
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				0,03500
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,38500

P-33	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de paper i cartró amb una densitat 0,04 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 15 01 01), en centre de reciclatge Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000	0,44	€
------	-----------	----	---	--------------	------	---

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA-28UL	t	0,040 x	10,00000 =	0,40000	
		Subtotal:		0,40000	0,40000
		COST DIRECTE			0,40000
		DESPESES INDIRECTES 10,00 %			0,04000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,44000

P-34	P2RA-EU32	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en centre de reciclatge Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO	Rend.: 1,000	28,99	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
105/2008.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-28TO	t	Disposició controlada de residus no peril·losos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en centre de reciclatge	0,170	x 155,00000 =	26,35000		
				Subtotal:		26,35000	26,35000	
				COST DIRECTE			26,35000	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,63500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,98500	
P-35	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada de residus no peril·losos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 01), en centre de reciclatge Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000			16,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-28TK	t	Disposició controlada de residus no peril·losos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 01), en centre de reciclatge	0,190	x 78,00000 =	14,82000		
				Subtotal:		14,82000	14,82000	
				COST DIRECTE			14,82000	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,48200	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,30200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-36	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de reciclatge Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000		-44,00	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de reciclatge	0,200	x -200,00000 =	-40,00000	
				Subtotal:		-40,00000	-40,00000
				COST DIRECTE			-40,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		-4,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			-44,00000
P-37	P2RA-EU3J	m3	Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 03), en centre de reciclatge Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000		11,44	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 03), en centre de reciclatge	0,800	x	13,00000 =	10,40000
Subtotal:							10,40000
COST DIRECTE							10,40000
DESPESES INDIRECTES 10,00 %							1,04000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,44000

P-38	P2RA-EU3P	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de troncs i soques amb una densitat 0,9 t/m3 procedents de poda o sega (LER codi 20 02 01), en planta de compostage Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000			79,20	€
------	-----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada de residus no perillosos de troncs i soques amb una densitat 0,9 t/m3 procedents de poda o sega (LER codi 20 02 01), en planta de compostage	0,900	x	80,00000 =		72,00000	
Subtotal:								72,00000	72,00000
COST DIRECTE									72,00000
DESPESES INDIRECTES 10,00 %									7,20000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									79,20000

P-39	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008 Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit	Rend.: 1,000			31,90	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	1,000	x 29,00000 =	29,00000	
				Subtotal:		29,00000	29,00000
				COST DIRECTE			29,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,90000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,90000

P-40	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en centre de reciclatge	Rend.: 1,000		15,95	€
Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TN	t	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en centre de reciclatge	1,450	x 10,00000 =	14,50000	
				Subtotal:		14,50000	14,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				14,50000
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				1,45000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,95000

P-41	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008 Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000	20,74	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	1,450 x 13,00000 =	18,85000	
Subtotal:				18,85000	18,85000
		COST DIRECTE			18,85000
		DESPESES INDIRECTES 10,00 %			1,88500
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,73500

P-42	P2RA-EU3W	m3	Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents d'excavació (LER codi 17 05 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008 Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei	Rend.: 1,000	9,90	€
------	-----------	----	--	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada de residus inerts de terra amb una densitat 1,6 t/m3 procedents d'excavació (LER codi 17 05 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008	1,000	x	9,00000 =	9,00000	
				Subtotal:			9,00000	9,00000
				COST DIRECTE				9,00000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,90000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,90000
P-43	P2RM-EUER	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum de runa matxucada.	Rend.: 1,000			13,62	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,06000 =	2,50600	
				Subtotal:			2,50600	2,50600
Maquinària								
	C1R0-00J7	h	Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	0,100	/R x	41,30000 =	4,13000	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,065	/R x	88,00000 =	5,72000	
				Subtotal:			9,85000	9,85000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,02506
				COST DIRECTE				12,38106
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,23811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,61917

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-44	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 25,74000 =	0,20592	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 29,03000 =	0,17418	
				Subtotal:		0,38010	0,38010
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0051	x 1,94000 =	0,00989	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x 1,37788 =	1,37788	
				Subtotal:		1,38777	1,38777
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00570
				COST DIRECTE			1,77357
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,17736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,95093
P-45	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000		32,86	€
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Neteja i preparació del pla de recolzament - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant - Tapat dels junts entre peces - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament - Aplomat i anivellament de l'encofrat - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui - Humectació de l'encofrat, si és de fusta - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x 29,03000 =	11,61200	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x 25,74000 =	12,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		24,48200	24,48200
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1501	x	1,89000 =	0,28369
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,102	x	1,76000 =	0,17952
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,9997	x	0,46000 =	1,37986
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00114	x	407,28000 =	0,46430
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	2,39000 =	2,62900
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,030	x	3,03000 =	0,09090
				Subtotal:		5,02727	5,02727
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,36723
			COST DIRECTE				29,87650
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,98765
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,86415
P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal		Rend.: 1,000		27,31	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	29,03000 =	10,16050
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x	25,74000 =	9,00900
				Subtotal:			19,16950
Materials							
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,102	x	1,76000 =	0,17952
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,600	x	0,46000 =	3,03600
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00437	x	407,28000 =	1,77981
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,030	x	3,03000 =	0,09090
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1501	x	1,89000 =	0,28369
				Subtotal:			5,36992
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28754
				COST DIRECTE			24,82696
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,48270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,30966

P311-DQ60	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i	Rend.: 1,000	24,82	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,300	/R x	29,03000 =	8,70900
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	25,74000 =	10,29600
				Subtotal:		19,00500	19,00500
Materials							
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,35000 =	0,35000
	B0DZ3-0F6	m	Fleix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	0,25000 =	0,05000
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	3,03000 =	0,15150
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	1,04000 =	1,14400
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00114	x	407,28000 =	0,46430
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,9998	x	0,46000 =	0,91991
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1007	x	1,89000 =	0,19032

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3,27003			3,27003
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,28508
COST DIRECTE							22,56011
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,25601
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,81612
P312-II0T	m3		Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-35/F/10/ xC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000		198,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 29,03000 =	2,17725	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 24,12000 =	7,23600	
Subtotal:						9,41325	9,41325
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 175,00000 =	17,50000	
Subtotal:						17,50000	17,50000
Materials							
	B06F2-IL5B	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-35/F/10/ xC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x 139,10000 =	153,01000	
Subtotal:						153,01000	153,01000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,14120
COST DIRECTE							180,06445
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		18,00644
COST EXECUCIÓ MATERIAL							198,07089
P-46	P312-LMSF	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa amb additiu hidròfug HM-20/F/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000		162,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 29,03000 =	2,17725	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,12000	=	7,23600
						Subtotal:		9,41325
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	175,00000	=	17,50000
						Subtotal:		17,50000
Materials								
	B06F1-LRS	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM-20/F/20/ x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	109,41000	=	120,35100
						Subtotal:		120,35100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14120
			COST DIRECTE					147,40545
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	14,74054
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					162,14599

P-47	P312-M28H	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				171,43	€
			L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Formigonament: - Preparació de la zona de treball - Humectació de l'encofrat - Abocada del formigó - Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas - Curat del formigó						
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,12000	=	7,23600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	29,03000	=	2,17725	
						Subtotal:		9,41325	9,41325
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	175,00000	=	17,50000	
						Subtotal:		17,50000	17,50000
Materials									
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	117,08000	=	128,78800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	128,78800		128,78800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14120
				COST DIRECTE			155,84245
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,58424
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			171,42669
P320-D6YC	kg		Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000		2,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h		Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x 29,03000 =	0,23224	
A01-FEP0	h		Ajudant ferrallista	0,010	/R x 25,74000 =	0,25740	
				Subtotal:		0,48964	0,48964
Materials							
B0AM-078F	kg		Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00612	x 1,94000 =	0,01187	
B0B6-107I	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x 1,38838 =	1,38838	
				Subtotal:		1,40025	1,40025
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00734
				COST DIRECTE			1,89723
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,18972
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,08696

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P322-D76J	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavis, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000	38,19	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,509	/R x 29,03000 =	14,77627	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,556	/R x 25,74000 =	14,31144	
				Subtotal:		29,08771	29,08771
Materials							
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 0,47000 =	0,47000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x 3,03000 =	0,30300	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,12875	x 2,75000 =	3,10406	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01007	x 14,94000 =	0,15045	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,4993	x 0,46000 =	0,68968	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,100	x 1,89000 =	0,18900	

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
			Subtotal:	4,90619
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,72719
			COST DIRECTE	34,72109
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	3,47211
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,19320

P322-D76V	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000			30,66	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,390	/R x	29,03000 =	11,32170	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,420	/R x	25,74000 =	10,81080	
			Subtotal:			22,13250	22,13250
Materials							
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,4993	x	0,46000 =	0,68968	
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,155	x	2,88000 =	3,32640	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	3,03000 =	0,30300	
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,000	x	0,53000 =	0,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AK-07AS	kg	Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	1,89000	=	0,18900
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01007	x	14,94000	=	0,15045
Subtotal:							5,18853	5,18853
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,55331
COST DIRECTE								27,87434
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	2,78743
COST EXECUCIÓ MATERIAL								30,66178
P352-MVSG	m3		Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA-35/F/10/ xC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres.	Rend.: 1,000				293,66 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
P310-D51N	kg		Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	35,000	x	1,77357	=	62,07495
P311-DQ6I	m2		Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	1,000	x	24,82696	=	24,82696
P312-II0T	m3		Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-35/F/10/ xC4 + XS3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45, abocat amb bomba	1,000	x	180,06445	=	180,06445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.							
				Subtotal:		266,96636	266,96636
				COST DIRECTE			266,96636
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		26,69664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			293,66300
P3C0-3D8E	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000			2,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	29,03000 =		0,17418	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	25,74000 =		0,25740	
				Subtotal:		0,43158	0,43158
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0051 x	1,94000 =		0,00989	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000 x	1,37788 =		1,37788	
				Subtotal:		1,38777	1,38777
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00647
				COST DIRECTE			1,82582
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,18258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,00841

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-48	P3C1-D6WK	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		11,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,033 /R x	25,74000 =	0,84942	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,033 /R x	29,03000 =	0,95799	
				Subtotal:		1,80741	1,80741
Materials							
	B0B8-108E	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:10-10 mm 6000x2200 mm B500SD UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200 x	7,52000 =	9,02400	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0204 x	1,94000 =	0,03958	
				Subtotal:		9,06358	9,06358
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02711
				COST DIRECTE			10,89810
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,08981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,98791
	P3C5-LQTO	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000		157,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096 /R x	29,03000 =	2,78688	
	A0D-0007	h	Manobre	0,144 /R x	24,12000 =	3,47328	
				Subtotal:		6,26016	6,26016
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x	175,00000 =	14,00000	
				Subtotal:		14,00000	14,00000
Materials							
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,050 x	117,08000 =	122,93400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra							
				Subtotal:	122,93400	122,93400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09390	
				COST DIRECTE		143,28806	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	14,32881	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		157,61687	
P3Z3-D52B	m2		Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		19,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075 /R x	29,03000 =	2,17725	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800	
				Subtotal:		5,79525	5,79525
Materials							
	B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,105 x	112,65000 =	11,82825	
				Subtotal:		11,82825	11,82825
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08693	
				COST DIRECTE		17,71043	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,77104	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,48147	
P3Z3-D52Y	m2		Capa de neteja i anivellament 20 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		34,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,115	/R x	29,03000	=	3,33845
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,12000	=	5,54760
Subtotal:								8,88605
8,88605								
Materials								
	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,210	x	106,77000	=	22,42170
Subtotal:								22,42170
22,42170								
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,13329
COST DIRECTE						31,44104		
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	3,14410
COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,58514		
P3Z3-D530	m2	Capa de neteja i anivellament 20 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				33,72	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,115	/R x	29,03000	=	3,33845
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,12000	=	5,54760
Subtotal:								8,88605
8,88605								
Materials								
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,210	x	103,03000	=	21,63630
Subtotal:								21,63630
21,63630								
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,13329
COST DIRECTE						30,65564		
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	3,06556
COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,72120		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-49	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000		18,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	29,03000 =	2,17725	
				Subtotal:		5,79525	5,79525
Materials							
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,105 x	103,03000 =	10,81815	
				Subtotal:		10,81815	10,81815
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08693
				COST DIRECTE			16,70033
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,67003
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,37036
P-50	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000		2,62	€
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellació definitius - Execució de les unions, en el seu cas - Comprovació final de l'aplomat i dels nivells				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	0,008 /R x	25,74000 =	0,20592	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,014 /R x	29,50000 =	0,41300	
				Subtotal:		0,61892	0,61892
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014 /R x	3,50000 =	0,04900	
				Subtotal:		0,04900	0,04900
Materials							
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació	1,000 x	1,70000 =	1,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	
			Subtotal:	1,700001,70000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,01547
			COST DIRECTE	2,38339
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	0,23834
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,62173

-51	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000	2,75	€	
			L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellació definitius - Execució de les unions, en el seu cas - Comprovació final de l'aploamat i dels nivells				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	0,008 /R x	25,74000 =	0,20592	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,014 /R x	29,50000 =	0,41300	
				Subtotal:		0,61892	0,61892
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014 /R x	3,50000 =	0,04900	
				Subtotal:		0,04900	0,04900
Materials							
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000 x	1,82000 =	1,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				1,82000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				2,50339
DESPESES INDIRECTES				10,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,75373

P442-DG20	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000	2,27	€
-----------	----	--	--------------	------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,012 /R x 24,12000 =	0,28944	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,012 /R x 29,03000 =	0,34836	
		Subtotal:		0,63780	0,63780
Materials					
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000 x 1,41000 =	1,41000	
		Subtotal:		1,41000	1,41000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01595
		COST DIRECTE			2,06375
		DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,20637
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,27012

P-52	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	5,49	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	0,050	/R x	25,74000	=	1,28700
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,050	/R x	29,50000	=	1,47500
				Subtotal:				2,76200
								2,76200
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,50000	=	0,17500
				Subtotal:				0,17500
								0,17500
Materials								
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000	x	2,01000	=	2,01000
				Subtotal:				2,01000
								2,01000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04143
				COST DIRECTE				4,98843
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,49884
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,48727

P-53	P44A-43L7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	3,84	€
------	-----------	----	--	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	0,032	/R x	25,74000	=	0,82368			
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,032	/R x	29,50000	=	0,94400			
						Subtotal:		1,76768		1,76768	
Maquinària											
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032	/R x	3,50000	=	0,11200			
						Subtotal:		0,11200		0,11200	
Materials											
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris	1,000	x	1,57000	=	1,57000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	
			Subtotal:	1,570001,57000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,04419
			COST DIRECTE	3,49387
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	0,34939
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,84326
P-54	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,0002,66€
			L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellació definitius - Execució de les unions, en el seu cas - Comprovació final de l'aploamat i dels nivells	
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a0,012 /R x25,74000 =	0,30888
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a0,012 /R x29,50000 =	0,35400
			Subtotal:	0,662880,66288
Maquinària				
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica0,012 /R x3,50000 =	0,04200
			Subtotal:	0,042000,04200
Materials				
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000 x1,70000 =1,70000
			Subtotal:	1,700001,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,01657
			COST DIRECTE	2,42145
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 0,24215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,66360
P44C-DP2D	kg		Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000 3,04 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,012 /R x 29,50000 = 0,35400
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	0,012 /R x 25,74000 = 0,30888
				Subtotal: 0,66288 0,66288
Maquinària				
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012 /R x 3,50000 = 0,04200
				Subtotal: 0,04200 0,04200
Materials				
	B44Z-0M13	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000 x 2,04000 = 2,04000
				Subtotal: 2,04000 2,04000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,01657
			COST DIRECTE	2,76145
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 0,27615
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,03760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P44C-DP2E		kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000		2,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador/a	0,012 /R x	29,50000 =	0,35400	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador/a	0,012 /R x	25,74000 =	0,30888	
				Subtotal:		0,66288	0,66288
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012 /R x	3,50000 =	0,04200	
				Subtotal:		0,04200	0,04200
Materials							
	B44Z-0LX1	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000 x	1,81000 =	1,81000	
				Subtotal:		1,81000	1,81000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01657
				COST DIRECTE			2,53145
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,25315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,78460

P-55	P4520-VR3A	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Formigonament: - Preparació de la zona de treball - Humectació de l'encofrat - Abocada del formigó - Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el	Rend.: 1,000	172,52	€
------	------------	----	---	--------------	--------	---

Pàg.: 91

				Render.: 1,000	180,55	€
P4599-LR09	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/10/ xC4 + XD3 + XF4 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
A0D-0007	h	Manobre		0,288 /R x	24,12000 =	6,94656
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,072 /R x	29,03000 =	2,09016
				Subtotal:		9,03672
Maquinària						
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar		0,120 /R x	175,00000 =	21,00000
				Subtotal:		21,00000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06F2-SVD	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/10/ xC4 + XD3 + XF4 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	127,50000	=	133,87500
				Subtotal:		133,87500		133,87500
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22592
				COST DIRECTE				164,13764
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		16,41376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				180,55140
	P45C1-I4QR	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000				167,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,03000	=	1,74180
	A0D-0007	h	Manobre	0,276	/R x	24,12000	=	6,65712
				Subtotal:		8,39892		8,39892
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115	/R x	175,00000	=	20,12500
				Subtotal:		20,12500		20,12500
Materials								
	B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	121,47000	=	123,89940
				Subtotal:		123,89940		123,89940
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,20997
				COST DIRECTE				152,63329
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		15,26333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				167,89662

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P45C6-PQFZ	m2		Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000		359,30	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
P45C1-I4QR	m3		Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/10/ xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	0,260	x	152,63329 =	39,68466	
P4B8-D6QH	kg		Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	20,000	x	2,01601 =	40,32020	
P4DC-3UYA	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres	2,300	x	107,23152 =	246,63250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	
			Subtotal:	326,63736
			COST DIRECTE	326,63736
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	32,66374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	359,30110

P4B4-3FRH	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000		2,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	29,03000 =	0,29030
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	25,74000 =	0,25740
					Subtotal:	0,54770
0,54770						
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,005	x	1,94000 =	0,00970
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,37788 =	1,37788
					Subtotal:	1,38758
1,38758						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00822
COST DIRECTE							1,94350
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		0,19435
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,13785
P4B8-D6QH	kg		Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000		2,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h		Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	29,03000 =	0,34836
A01-FEP0	h		Ajudant ferrallista	0,010	/R x	25,74000 =	0,25740
				Subtotal:		0,60576	0,60576
Materials							
B0AM-078F	kg		Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012	x	1,94000 =	0,02328
B0B6-107E	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,37788 =	1,37788
				Subtotal:		1,40116	1,40116
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00909
COST DIRECTE							2,01601
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		0,20160
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,21761

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P4B8-D6QK	kg		Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000	2,22	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	29,03000 =	0,34836	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	25,74000 =	0,25740	
				Subtotal:		0,60576	0,60576
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012 x	1,94000 =	0,02328	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000 x	1,37788 =	1,37788	
				Subtotal:		1,40116	1,40116
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00909
				COST DIRECTE			2,01601
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,20160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,21761
P-56	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, segons especificacions en plànols de projecte L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Tallat i doblegat de l'armadura - Neteja de les armadures - Neteja del fons de l'encofrat - Col·locació dels separadors - Muntatge i col·locació de l'armadura - Subjecció dels elements que formen l'armadura - Subjecció de l'armadura a l'encofrat	Rend.: 1,000	2,21	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 25,74000 =	0,30888	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 29,03000 =	0,29030	
				Subtotal:		0,59918	0,59918
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012	x 1,94000 =	0,02328	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x 1,37788 =	1,37788	
				Subtotal:		1,40116	1,40116
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00899
				COST DIRECTE			2,00933
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,20093
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,21026

P4BI-D9P3	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000		2,15	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x 25,74000 =	0,25740	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x 29,03000 =	0,29030	
			Subtotal:		0,54770	0,54770
Materials						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010 x 1,94000 =	0,01940	

Pàg.: 98

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm ² Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,37788	=	1,37788		
Subtotal:									1,39728	1,39728
DESPESES AUXILIARS									1,50 %	0,00822
COST DIRECTE										1,95320
DESPESES INDIRECTES									10,00 %	0,19532
COST EXECUCIÓ MATERIAL										2,14852
P4BJ-D9PD	m2		Armadura per a sostres amb elements resistents amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:5-5 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	Rend.: 1,000				3,91	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
A0F-000I	h		Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	29,03000	=	0,52254		
A01-FEP0	h		Ajudant ferrallista	0,018	/R x	25,74000	=	0,46332		
Subtotal:									0,98586	0,98586
Materials										
B0B8-107X	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:5-5 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200	x	2,11000	=	2,53200		
B0AM-078F	kg		Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012	x	1,94000	=	0,02328		
Subtotal:									2,55528	2,55528
DESPESES AUXILIARS									1,50 %	0,01479
COST DIRECTE										3,55593
DESPESES INDIRECTES									10,00 %	0,35559
COST EXECUCIÓ MATERIAL										3,91152

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P4BJ-D9PG	m2		Armadura per a sostres amb elements resistents amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 300x150 mm D:6-6 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	Rend.: 1,000		3,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x 29,03000 =	0,63866	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x 25,74000 =	0,56628	
				Subtotal:		1,20494	1,20494
Materials							
	B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 300x150 mm D:6-6 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200	x 1,67000 =	2,00400	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,018	x 1,94000 =	0,03492	
				Subtotal:		2,03892	2,03892
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01807
				COST DIRECTE			3,26193
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,32619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,58813
P-57	P4D5-9LW9	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia amb funció d'estructural, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist	Rend.: 1,000		35,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x 25,74000 =	12,87000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x 29,03000 =	13,06350	
				Subtotal:		25,93350	25,93350
Materials							
	B0DB3-2DN	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x 0,70000 =	0,14000	
	B0DG0-1JL	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x 4,48000 =	5,37600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	3,03000	=	0,30300
Subtotal:								5,81900
DESPESES AUXILIARS								0,64834
COST DIRECTE								32,40084
DESPESES INDIRECTES								3,24008
COST EXECUCIÓ MATERIAL								35,64092

P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavis, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000	76,96	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,805	/R x 25,74000 =	20,72070	
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,920	/R x 29,03000 =	26,70760	
Subtotal:					47,42830	47,42830
Materials						
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,002	x 407,28000 =	0,81456	
B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,060	x 3,03000 =	0,18180	
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150	x 14,37000 =	16,52550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,015105	x	35,85000	=	0,54151
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,990	x	0,46000	=	0,45540
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	2,39000	=	2,62900
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,106	x	1,89000	=	0,20034
				Subtotal:				21,34811
						2,50 %		1,18571
								69,96212
						10,00 %		6,99621
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,95833

P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000	117,95	€
-----------	----	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,437 /R x	25,74000 =	36,98838	
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,580 /R x	29,03000 =	45,86740	

Pàg.: 102

P-58	P4DG-3XT7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Neteja i preparació del pla de recolzament - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant - Tapat dels junts entre peces	Rend.: 1,000	37,72	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament - Aplomat i anivellament de l'encofrat - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui - Humectació de l'encofrat, si és de fusta - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,514	/R x	25,74000 =	13,23036	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,514	/R x	29,03000 =	14,92142	
				Subtotal:			28,15178	28,15178
Materials								
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01007	x	35,85000 =	0,36101	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,47000 =	0,47000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	3,03000 =	0,30300	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,090	x	0,46000 =	0,96140	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1007	x	1,89000 =	0,19032	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,01007	x	14,94000 =	0,15045	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,092	x	2,75000 =	3,00300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		5,43918	5,43918
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70379
				COST DIRECTE			34,29475
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,42948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,72423
P4DJ-DQBG	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000		36,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000F	h		Oficial 1a encofrador	0,500	/R x 29,03000 =	14,51500	
A01-FEOZ	h		Ajudant encofrador	0,400	/R x 25,74000 =	10,29600	
				Subtotal:		24,81100	24,81100
Materials							
B0DZ6-0F6	m2		Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,09928	x 2,88000 =	3,16593	
B0D70-OCE	m2		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,1495	x 2,39000 =	2,74731	
B0D62-07PK	cu		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,015105	x 35,85000 =	0,54151	
B0D31-07P4	m3		Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	0,0019	x 407,28000 =	0,77383	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			subministrada a l'obra					
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4994	x	0,46000	=	0,22972
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1007	x	1,89000	=	0,19032
				Subtotal:				7,64862
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,62028
				COST DIRECTE				33,07990
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		3,30799
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,38788

P-59	P4L3-ID01	m	Bigueta prefabricada de formigó pretesat (>HA 45) en forma de doble I, de fins a 8m de llum, des secció addient per a suportar un moment flector de disseny de fins a 35kN*m, (moment de disseny especificat en plànols de projecte) , col.locada a eix de jàssera principal. La partida inclou el sistema de fixació de l'entrevigat mitjançant placa i barres d'acer La bigueta haurà de garantir una resistència al foc mínima R30 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Col·locació del sistema d'entrevigat - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge	Rend.: 1,000				46,30	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1573	/R x	29,03000	=	4,56642	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3146	/R x	24,12000	=	7,58815	
				Subtotal:				12,15457	12,15457
Maquinària									
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050	/R x	92,66000	=	4,63300	
				Subtotal:				4,63300	4,63300
Materials									
	B4L0-ID01	m	Bigueta de formigó pretesat de doble I de capacitat per suportar moments de disseny de fins a 35kN*m	1,000	x	25,00000	=	25,00000	
				Subtotal:				25,00000	25,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30386
				COST DIRECTE			42,09143
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,20914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,30058
P-60	P4L3-ID02	m	Canal prefabricada de formigó armat (>HA 45) en forma de H, de fins a 8m de llum, de pendnet i secció efectiva addient per a una intensitat pluviomètrica de 110mm/h, (segons especificacions càlcul CTE-DB-HS3) , col.locada a eix de jàssera principal.recolzada sobre jàssera principal La canal haurà de garantir una resistència al foc mínima R60 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Col·locació del sistema de fixació - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge	Rend.: 1,000		121,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1573 /R x	29,03000 =	4,56642	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3146 /R x	24,12000 =	7,58815	
				Subtotal:		12,15457	12,15457
Maquinària							
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	92,66000 =	4,63300	
				Subtotal:		4,63300	4,63300
Materials							
	BD40-ID01	m	Canal prefabricat de formigó armat en forma H, d'efins a 12m de longitud	1,000 x	93,54000 =	93,54000	
				Subtotal:		93,54000	93,54000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30386
				COST DIRECTE			110,63143
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,06314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,69458
P4LB-3DOZ	m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 209,2 a 281,2 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 30+ 5 cm, col·locades sobre estructura Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		83,18	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	29,03000 =	4,35450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800	
				Subtotal:		7,97250	7,97250
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,150 /R x	56,08000 =	8,41200	
				Subtotal:		8,41200	8,41200
Materials							
	B4L1-0LL1	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 177,0 a 242,8 kN·m per m d'amplària de moment flector últim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	59,11000 =	59,11000	
				Subtotal:		59,11000	59,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11959
				COST DIRECTE			75,61409
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,56141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,17550

P-61	P4P2-6EWD	u	Jàssera prefabricada de formigó pretesat (>HA 45) de secció variable, tipus Delta, per anar vist, de 30 m de llum com a màxim, col.locada i aplomada amb grua sobre cap de pilar, per suportar un moment flector de disseny de fins a 3100kN*m, (moment de disseny especificat en plànols de projecte) , col.locada i aplomada amb grua sobre cap de pilar La jássera haurà de garantir una resistència al foc mínima R90	Rend.: 1,000		3.649,82	€
------	-----------	---	--	--------------	--	----------	---

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.
- Aplomat i anivellament definitius
- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850 /R x	29,03000 =	24,67550	
	A0D-0007	h	Manobre	1,700 /R x	24,12000 =	41,00400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		65,67950	65,67950
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,850	/R x	56,08000 =	47,66800
				Subtotal:		47,66800	47,66800
Materials							
	B4P1-CW3N	u	Biga triangular prefabricada de formigó pretesat per anar vist, de secció en doble T, de 30 m de llum com a màxim Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	3.203,69000 =	3.203,69000
				Subtotal:		3.203,69000	3.203,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,98519
				COST DIRECTE			3.318,02269
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		331,80227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.649,82496

P-62	P4P2-ID01	u	Biga prefabricada de formigó pretesat (>HA 45) de secció quadrada 40x40cm, de fins a 7m de llum, col.locada i aplomada amb grua sobre mènsoles de pilar, per a suportar un moment flector de disseny segons indicacions de projecte La jàssera haurà de garantir una resistència al foc mínima R90 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Aplomat i anivellament definitius - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge	Rend.: 1,000		418,75	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,700	/R x	24,12000 =	41,00400
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x	29,03000 =	24,67550
				Subtotal:		65,67950	65,67950
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250	/R x	56,08000 =	14,02000
				Subtotal:		14,02000	14,02000
Materials							

Pàg.: 109

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,500	/R x	56,08000	=	28,04000
					Subtotal:			28,04000
Materials								
	B4P2-H631	m	Llosa d'escala prefabricada de formigó d'1 m d'amplada, 16 cm de gruix, per a trams de fins a 4,8 m de llarg, amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó, amb una sobrecàrrega d'us de 5 kN/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	48,79000	=	48,79000
					Subtotal:			48,79000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,31890
			COST DIRECTE					98,40890
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	9,84089
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,24979

P-63	P4P6-ID01	m2	Mur de contenció reposicionable, tipus Lego, format per blocs apilats de formigó prefabricat, de 60cm de gruix i fins a 180cm de longitud, matxembrats entre sí. El mur es monta i desmonta directament sobre el paviment de la nau. El preu de la partida inclou la realització de l'estudi de l'especejament del mur acompanyat de les característiques tècniques del model escollit, que haurà de ser validat per la Direcció Facultativa de les obres L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament - Replanteig i marcat dels eixos	Rend.: 1,000				144,09	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import		
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,12000	=	12,06000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,03000	=	14,51500	
					Subtotal:			26,57500	26,57500
Maquinària									
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250	/R x	56,08000	=	14,02000	
					Subtotal:			14,02000	14,02000
Materials									
	B4P3-ID01	m2	Mur de peces prefabricades tipus Lego de 60cm de gruix	1,000	x	90,00000	=	90,00000	
					Subtotal:			90,00000	90,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,39863
			COST DIRECTE	130,99363
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 13,09936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	144,09299

P-64	P4P7-8GD6	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat (>HA 45) en forma de T, amb la geometria addient per a suportar un moment flector de disseny de fins a 100kN*m, (moment de disseny especificat en plànols de projecte) , col.locada i aplomada amb grua sobre cap de pilar La jássera haurà de garantir una resistència al foc mínima R90	Rend.: 1,000	172,62	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.
- Aplomat i anivellament definitius
- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,12000 =	2,41200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050 /R x	29,03000 =	1,45150	
				Subtotal:		3,86350	3,86350
Maquinària							
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	92,66000 =	4,63300	
				Subtotal:		4,63300	4,63300
Materials							
	B4P4-1P85	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, de 30 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 60 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 480 a 560 kN·m Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	148,37000 =	148,37000	
				Subtotal:		148,37000	148,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05795
				COST DIRECTE			156,92445
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,69245
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			172,61690
P4P7-8GE8	m		Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, 50 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m, col.locada Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		167,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050 /R x	29,03000 =	1,45150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,12000 =	2,41200	
				Subtotal:		3,86350	3,86350
Maquinària							
	C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	92,66000 =	4,63300	
				Subtotal:		4,63300	4,63300
Materials							
	B4P4-1P97	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma d'L, de 50 cm d'amplària del nervi, 30 cm d'alçària del taló i 50 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 330 a 360 kN·m Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	143,48000 =	143,48000	
				Subtotal:		143,48000	143,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05795
				COST DIRECTE			152,03445
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,20345
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			167,23790
P4P8-6E80	u		Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 13 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a corgolar a la base, col·locat amb grua Criteri d'amidament: PILARS I BIGUES TRIANGULARS, ANCORATGES I REBLERTS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1.654,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750 /R x	29,03000 =	21,77250	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	24,12000 =	36,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				57,95250	57,95250
Maquinària									
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,750	/R x	56,08000	=	42,06000	
				Subtotal:				42,06000	42,06000
Materials									
	B4P7-1AT6	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 13 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a cargolar a la base Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	1.403,52000	=	1.403,52000	
				Subtotal:				1.403,52000	1.403,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,86929		
				COST DIRECTE				1.504,40179	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	150,44018		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.654,84197	

P-65	P4P8-6EPZ	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA 45) de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, sense mènsules, connectat a la fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat i aplomat amb grua. El pilar haurà de garantir una resistència al foc mínima R90	Rend.: 1,000			1.071,25	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	----------	---

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellament definitius
- Sistema de fixació afonaments tipus Peikko o equivalent
- Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i el fonament, abocament, vibrat i curat.
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,832 /R x	24,12000 =	20,06784	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,416 /R x	29,03000 =	12,07648	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			32,14432	32,14432
Maquinària								
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,416	/R x	56,08000	=	23,32928
				Subtotal:			23,32928	23,32928
Materials								
	B4P7-1BB5	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, sense mènsules, per a cargolar a la base Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	917,91000	=	917,91000
				Subtotal:			917,91000	917,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,48216
				COST DIRECTE				973,86576
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		97,38658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.071,25234

P-66	P4P8-6EQ3	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA 45) de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb una mènsula a una cara, connectat a la fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat i aplomat amb grua. El pilar incorpora armadura de connexió i espera al llarg de la seva longitud, a la cara en contacte amb mur de formigó, consistent en barres coarrugades diàmetre 12mm cada 45cm doblegades en forma d'U, tot segons especificacions i detalls de projecte El pilar haurà de garantir una resistència al foc mínima R90 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellament definitius - Sistema de fixació afonaments tipus Peikko o equivalent - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i el fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar.	Rend.: 1,000	1.096,64	€
------	-----------	---	--	--------------	----------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,832	/R x	24,12000	=	20,06784
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,416	/R x	29,03000	=	12,07648
					Subtotal:			32,14432
								32,14432
Maquinària								
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,416	/R x	56,08000	=	23,32928
					Subtotal:			23,32928
								23,32928
Materials								
	B4P7-1BB9	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a cargolar a la base Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	940,99000	=	940,99000
					Subtotal:			940,99000
								940,99000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,48216
					COST DIRECTE			996,94576
					DESPESES INDIRECTES	10,00	%	99,69458
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.096,64034

P-67	P4P8-6ID1	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA 45) de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, sense mènsules, connectat a la fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat i aplomat amb grua. El pilar incorpora armadura de connexió i espera al llarg de la seva longitud, a la cara en contacte amb mur de formigó, consistent en barres coarrugades diàmetre 12mm cada 45cm doblegades en forma d'U, tot segons especificacions i detalls de projecte El pilar haurà de garantir una resistència al foc mínima R90 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Preparació de la superfície de recolzament, neteja i nivellament - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellament definitius - Sistema de fixació afonaments tipus Peikko o equivalent - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i el fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar.	Rend.: 1,000	1.187,14	€
------	-----------	---	--	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,416	/R x 29,03000 =	12,07648	
	A0D-0007	h	Manobre	0,832	/R x 24,12000 =	20,06784	
				Subtotal:		32,14432	32,14432
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,416	/R x 56,08000 =	23,32928	
				Subtotal:		23,32928	23,32928
Materials							
	B4P7-1BB5	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1400 a 1700 kN/m, sense mènsules, per a cargolar a la base Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 917,91000 =	917,91000	
				Subtotal:		917,91000	917,91000
Partides d'obra							
	P4P4-HCKI	u	Ancoratge per a pilar prefabricat de formigó de 50x50 cm per a cargolar a la base, amb cargols d'acer d'alta resistència de 24 mm de diàmetre i 40 cm de llargària, col·locats a fonament Criteri d'amidament: PILARS I BIGUES TRIANGULARS, ANCORATGES I REBLERTS: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 105,35493 =	105,35493	
				Subtotal:		105,35493	105,35493
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48216
				COST DIRECTE			1.079,22069
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		107,92207
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.187,14276

P4Z0-61TC	m	Ancoratge amb rodó de bronze de 12 mm de diàmetre, sobre suport de fàbrica de pedra, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. m de llargària, realment executada d'acord amb la DT.	Rend.: 1,000	30,23	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x 29,03000 =	7,25750
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x 25,06000 =	6,26500
			Subtotal:		13,52250
Maquinària					
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com	0,250 /R x 8,87000 =	2,21750

Pàg.: 117

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			a màxim					
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050	/R x	1,58000 =	0,07900	
					Subtotal:		2,29650	2,29650
Materials								
	B0B4-1E1B	m	Rodó de bronze de 12 mm de diàmetre	1,000	x	9,06000 =	9,06000	
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,000	x	0,50000 =	1,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,056	x	24,97000 =	1,39832	
					Subtotal:		11,45832	11,45832
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,20284
			COST DIRECTE					27,48016
			DESPESES INDIRECTES			10,00 %		2,74802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,22817
P4Z8-73EX	u		Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat Criteri d'amidament: Unitat d'ancoratge definida segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			43,25	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x	29,03000 =	5,80600	
					Subtotal:		5,80600	5,80600
Materials								
	B4Z4-1K9F	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	30,23000 =	30,23000	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	2,304	x	1,38838 =	3,19883	
					Subtotal:		33,42883	33,42883

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08709
				COST DIRECTE			39,32192
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,93219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,25411
P510-38DS	m2		Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		10,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,12000 =	3,61800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,035 /R x	29,03000 =	1,01605	
				Subtotal:		4,63405	4,63405
Materials							
	B038-05NU	t	Palet de riera de 16 a 32 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,178971 x	26,18000 =	4,68546	
				Subtotal:		4,68546	4,68546
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06951
				COST DIRECTE			9,38902
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,93890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,32792
P51D-55YV	m		Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		11,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	29,03000 =	7,25750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,070 /R x	24,12000 =	1,68840	
				Subtotal:		8,94590	8,94590
Materials							
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,6974 x	0,26000 =	0,96132	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,00105	x	95,47230	=	0,10025
Subtotal:								1,06157
DESPESES AUXILIARS								1,50 %
COST DIRECTE								10,14166
DESPESES INDIRECTES								10,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,15582
P51G-CWFJ	m		Junt de dilatació de la formació de pendents amb formigó, amb planxa de poliestirè expandit (EPS) i reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, per a coberta no transitable Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	Rend.: 1,000				21,08 €
				Unitats		Preu		Parcial
Partides d'obra								Import
	P7J3-DN9N	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,150	x	17,13518	=	2,57028
	P7Z9-DQW	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,500	x	33,19215	=	16,59608
Subtotal:								19,16636
COST DIRECTE								19,16636
DESPESES INDIRECTES								10,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL								21,08300
P51H-61S7	m		Junt perimetral de dilatació de coberta no transitable amb minvell de rajola ceràmica fina, reforç puntual de membrana bituminosa LO-30-FP i placa de poliestirè expandit Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	Rend.: 1,000				55,21 €
				Unitats		Preu		Parcial
Partides d'obra								Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P5ZD4-528X	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	9,19519	=	9,19519
	P7J3-DNA7	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,150	x	17,13518	=	2,57028
	P7Z0-5QEW	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a forats amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura, com són ara, bastiments que s'hagin embrutat.	0,150	x	34,88882	=	5,23332
	P7Z9-DR8U	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,500	x	66,38570	=	33,19285
				Subtotal:		50,19164		50,19164
				COST DIRECTE				50,19164
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,01916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,21080

P-68	P531-9SDN	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de >= 4%	Rend.: 1,000				72,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	25,74000	=	5,14800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,01000	=	6,00200	
				Subtotal:		11,15000		11,15000	
Materials									
	B0CH1-1G9	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació vista, per a cobertes	1,050	x	50,10000	=	52,60500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,000	x	0,27000	=	2,16000
				Subtotal:		54,76500		54,76500
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,27875
				COST DIRECTE				66,19375
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		6,61938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,81313
P531-9SDP	m2		Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de >= 4 % Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		88,56		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,01000	=	6,00200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	25,74000	=	5,14800
				Subtotal:		11,15000		11,15000
Materials								
	B0CH1-1G9	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació vista, per a cobertes	1,050	x	63,73000	=	66,91650
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,000	x	0,27000	=	2,16000
				Subtotal:		69,07650		69,07650
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,27875
				COST DIRECTE				80,50525
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		8,05053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,55578

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-69	P54C-I7QU	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		22,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 29,03000 =	8,70900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 25,74000 =	3,86100	
				Subtotal:		12,57000	12,57000
Materials							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x 0,27000 =	1,62000	
	B0CHK-2OS	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure	1,071	x 5,44000 =	5,82624	
				Subtotal:		7,44624	7,44624
				COST DIRECTE			20,01624
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %			2,00162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,01786
P-70	P5UU-HCHS	u	Subministrament a peu d'obra sobre camió i muntatge de sòcol cònic ENSAMBLAT estanc d'alçada 250 mm, per instal·lació sobre coberta tipus panell d'equip d'evacuació de fums COLT de dimensions 2326 x 1636 mm. acabat sense lacar. No inclou aïllament, ni remats perimetrals ni instal·lació. Pestanyes de sòcol adaptades al perfil de la coberta. Descàrrega, hissat i muntatge a càrrec de l'industrial que fa la coberta. Dades tècniques: Ample equip [mm]: 2326 Llarg equip [mm]: 1636	Rend.: 1,000		412,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B560-H6AB	m	Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueïtat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,500	x 68,11000 =	374,60500	
				Subtotal:		374,60500	374,60500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		374,60500	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	37,46050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		412,06550	
P5Z15-4Z2X	m2		Formació de pendents amb formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		17,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	24,12000 =	3,01500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,125 /R x	29,03000 =	3,62875	
				Subtotal:		6,64375	6,64375
Materials							
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,101 x	90,42986 =	9,13342	
				Subtotal:		9,13342	9,13342
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,09966
				COST DIRECTE		15,87683	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,58768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,46451	
P-71	P5ZA3-5226	m	Carener, de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, per a coberta de plaques sandwich amb greca, preformada i 60 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		49,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,165 /R x	24,12000 =	3,97980	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330 /R x	29,03000 =	9,57990	
				Subtotal:		13,55970	13,55970
Materials							
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	4,000 x	0,90000 =	3,60000	

Pàg.: 124

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B5ZA0-0J5R	m	subministrada a l'obra Carener de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	25,39000 =		27,92900	
							Subtotal:	31,52900	31,52900
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,33899
							COST DIRECTE		45,42769
							DESPESES INDIRECTES	10,00 %	4,54277
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,97046
	P5ZD3-H8MS	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, preformada i de 45 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				17,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	30,01000 =		6,30210	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	25,74000 =		2,70270	
							Subtotal:	9,00480	9,00480
Materials	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,10000 =		0,40000	
	B5ZD0-H4V	m	Peça per a minvell, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	6,21000 =		6,33420	
							Subtotal:	6,73420	6,73420
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13507
							COST DIRECTE		15,87407
							DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,58741
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,46148

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P5ZD4-528X	m		Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		10,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	29,03000 =	4,35450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,075 /R x	24,12000 =	1,80900	
				Subtotal:		6,16350	6,16350
Materials							
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,9611 x	0,16000 =	1,27378	
	B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,00525 x	317,22980 =	1,66546	
				Subtotal:		2,93924	2,93924
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09245
				COST DIRECTE			9,19519
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,91952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,11471
P5ZDC-HJE7	m		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		24,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	29,03000 =	7,25750	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125 /R x	25,74000 =	3,21750	
				Subtotal:		10,47500	10,47500
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050 x	23,97000 =	1,19850	
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	1,000 x	3,64000 =	3,64000	

Pàg.: 126

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	25,74000	=	3,21750		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,03000	=	7,25750		
								Subtotal:	10,47500	10,47500
Materials										
	B0CHK-2OS	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure	1,071	x	5,44000	=	5,82624		
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	3,64000	=	3,64000		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	23,97000	=	1,19850		
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,27000	=	1,62000		
								Subtotal:	12,28474	12,28474

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15713
			COST DIRECTE	22,91687
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 2,29169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,20855

P-73	P5ZDC-U880	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 85 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a remat d'entrega de coberta amb parament vertical, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000	41,09	€
------	------------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	25,74000	=	3,21750			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,03000	=	7,25750			
				Subtotal:				10,47500		10,47500	
Materials											
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	23,97000	=	1,19850			
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	3,64000	=	3,64000			
	B0CHK-UE8	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a remat perimetral de coberta	1,071	x	18,92000	=	20,26332			
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,27000	=	1,62000			
				Subtotal:				26,72182		26,72182	
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,15713	
				COST DIRECTE						37,35395	
				DESPESES INDIRECTES				10,00 %		3,73539	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,08934	

P-74	P5ZDC-U990	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a remat d'entrega de coberta amb parament vertical, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000	45,60	€
------	------------	---	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 25,74000 =	3,21750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,03000 =	7,25750	
				Subtotal:		10,47500	10,47500
Materials							
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 3,64000 =	3,64000	
	B0CHK-U99	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 10 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a remat perimetral de coberta	1,071	x 22,75000 =	24,36525	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x 23,97000 =	1,19850	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x 0,27000 =	1,62000	
				Subtotal:		30,82375	30,82375
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15713
			COST DIRECTE				41,45588
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,14559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,60146

P-75	P5ZDC-UCAN	m	Canal de recollida d'aigües, de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a formació de canal metàlica amb pendents1, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 0,293		76,67	€
------	------------	---	--	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 25,74000 =	10,98123	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,03000 =	24,76962	
				Subtotal:		35,75085	35,75085
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x 23,97000 =	1,19850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	3,64000	=	3,64000
	B0CHK-U99	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 10 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a remat perimetral de coberta	1,185	x	22,75000	=	26,95875
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,27000	=	1,62000
				Subtotal:		33,41725		33,41725
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,53626
				COST DIRECTE				69,70436
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	6,97044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,67480

P6131-FJ3R	m2	Paret tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	29,28	€
------------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x 29,03000 =	10,16050	
	A0D-0007	h	Manobre	0,175 /R x 24,12000 =	4,22100	
			Subtotal:		14,38150	14,38150
Materials						
	B0FB2-0D61	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	16,6036 x 0,65000 =	10,79234	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B07F-0LSZ	m3	Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Per als blocs, el preu inclou la repercussió de la part proporcional de peces especials necessàries per a executar les parets, com ara peces en U, peces per a cantonades, per a pilars, etc. Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0060705	x	179,15473 =	1,08756	
				Subtotal:		11,87990	11,87990	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,35954	
				COST DIRECTE			26,62094	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,66209	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,28303	
P6145-56PN	m2		Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		31,00	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,03000 =	13,35380	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,12000 =	5,54760	
				Subtotal:			18,90140	18,90140
Materials								
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,5012	x	0,26000 =	5,85031	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència	0,01278	x	231,57883 =	2,95958	

Pàg.: 131

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
P6182-44T8	m2 Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	1,000	x	22,67479 =	22,67479

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF	1,860	x	1,68223	=	3,12895
	P61Z3-MQ9	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA-30/F/10/ xC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, col·locat manualment Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	0,0221	x	184,18106	=	4,07040
				Subtotal:				29,87414
								29,87414
				COST DIRECTE				29,87414
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,98741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,86155

P6182-44T8	m2	Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000			24,94	€			
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x	29,03000	=	9,87020		
	A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x	24,12000	=	4,10040		
				Subtotal:				13,97060		13,97060
Materials										
	B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,962833	x	0,54000	=	6,45993		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0081829	x	231,57883	=	1,89499
Subtotal:								8,35492
DESPESES AUXILIARS								0,34927
COST DIRECTE								22,67479
DESPESES INDIRECTES								2,26748
COST EXECUCIÓ MATERIAL								24,94226

P6182-44U0		m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		40,96		€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	24,12000	=	6,27120
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,520	/R x	29,03000	=	15,09560
Subtotal:							21,36680	21,36680
Materials								
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	12,137049	x	0,98000	=	11,89431
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0148780	x	231,57883	=	3,44544

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	15,33975	15,33975	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,53417	
				COST DIRECTE		37,24072	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	3,72407	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,96479	
P61Z0-DABB	kg		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF	Rend.: 1,000		1,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010 /R x	29,03000 =	0,29030	
				Subtotal:		0,29030	0,29030
Materials	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,005 x	1,94000 =	0,00970	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000 x	1,37788 =	1,37788	
				Subtotal:		1,38758	1,38758
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00435	
				COST DIRECTE		1,68223	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,16822	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,85046	
P61Z0-DABC	kg		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF	Rend.: 1,000		1,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,03000	=	0,29030	
Subtotal:								0,29030	0,29030
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,005	x	1,94000	=	0,00970	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	1,37788	=	1,37788	
Subtotal:								1,38758	1,38758
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00435	
COST DIRECTE								1,68223	
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	0,16822	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,85046	

P61Z3-45PF	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	173,07	€
------------	----	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	29,03000 =	11,61200
	A0D-0007	h	Manobre	1,600 /R x	24,12000 =	38,59200
Subtotal:					50,20400	50,20400
Materials						
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	1,050 x	101,31086 =	106,37640
Subtotal:					106,37640	106,37640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,75306
				COST DIRECTE			157,33346
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,73335
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,06681
P61Z3-MQ9Q	m3		Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA-30/F/10/ xC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		202,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	29,03000 =	11,61200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600 /R x	24,12000 =	38,59200	
				Subtotal:		50,20400	50,20400
Materials							
	B06F2-I69I	m3	Formigó per armar HA-30/F/10/ xC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050 x	126,88000 =	133,22400	
				Subtotal:		133,22400	133,22400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,75306
				COST DIRECTE			184,18106
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		18,41811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			202,59917
P-76	P635-ID01	m2	Tancament de pannel alveolars prefabricats, de formigó armat, de 20 cm de gruix, de 120cm d'amplària i fins a 8 m de llargària, amb acabat llis color gris, aplomats i col·locats en sentit horitzontal i fixats als pilars de l'estructura L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Replanteig - Col·locació de les plaques - Fixació amb els elements de l'estructura - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge	Rend.: 1,000		56,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,094 /R x	24,12000 =	2,26728	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,047 /R x	29,03000 =	1,36441	
				Subtotal:		3,63169	3,63169

Pàg.: 137

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,047	/R x	56,08000	=	2,63576	
							Subtotal:	2,63576	2,63576
Materials									
	B4L1-ID01	m2	Panell alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 120 cm d'amplària, sense funció estructural, acabat llis	1,000	x	45,00000	=	45,00000	
							Subtotal:	45,00000	45,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05448	
						COST DIRECTE		51,32193	
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	5,13219	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,45412	
P-77	P63B-HE1K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, formada per panell exterior de planxa d'acer autoportant lacat, tipus KEFREN 3.1 FA de EUROPERFIL o similar equivalent, de 0,60 mm de gruix, color verd a escollir sobre carta de colors, junt vertical encadellat i sistema de fixació oculta, per a full de façana exterior	Rend.: 1,000				105,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	25,74000	=	5,14800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,01000	=	6,00200	
							Subtotal:	11,15000	11,15000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,000	x	0,27000	=	0,81000	
	B0CH1-1G1	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	1,050	x	79,70000	=	83,68500	
							Subtotal:	84,49500	84,49500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16725	
						COST DIRECTE		95,81225	
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	9,58123	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,39348	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P654-8R18	m2		Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	Rend.: 1,000	58,08	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,125 /R x	25,74000 =	3,21750	
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	29,03000 =	10,16050	
				Subtotal:		13,37800	13,37800
Materials							
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,500 x	13,71000 =	6,85500	
B0AQ-07EX	cu		Visos, d'acer galvanitzats Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,120 x	5,06000 =	0,60720	
B0CC0-21O	m2		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,120 x	4,72000 =	19,44640	
B6B1-0KK3	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,9975 x	1,23000 =	1,22693	
B6B1-0KK7	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,4465 x	1,26000 =	3,08259	
B7C93-0IWX	m2		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada	1,030 x	4,57000 =	4,70710	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000	x	0,05000	=	0,20000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,800	x	1,37000	=	1,09600
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,68000	=	0,31960
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,28000	=	1,68000
				Subtotal:				39,22082
								39,22082
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20067
				COST DIRECTE				52,79949
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,27995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,07944

P662-6YAA	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	Rend.: 1,000			243,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,03000 =	3,48360	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	25,74000 =	3,08880	
			Subtotal:			6,57240	6,57240
Materials							
B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,400	x	79,91000 =	191,78400	
B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	22,86000 =	22,86000	
			Subtotal:			214,64400	214,64400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09859
			COST DIRECTE	221,31499
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 22,13150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	243,44648

P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.	Rend.: 1,000	311,65	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	29,03000 =	11,61200	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	25,74000 =	10,29600	
			Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials						
B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,000 x	104,28000 =	208,56000	
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x	52,52000 =	52,52000	
			Subtotal:		261,08000	261,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32862
			COST DIRECTE			283,31662
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		28,33166
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			311,64828

P-78	P680-U040	m2	Tancament modular de panells de policarbonat cel·lular de 60mm de gruix, Sistema arcoWall 5613 o similar equivalent, amb peces de 500x2100x50 mm, disposat en format vertical, per drenar les possibles condensacions, i amb peces senseeres, retallen només les extrems, col·locades sobre perfils d'alumini de 1-1,5 mm de gruix, de coronament de mur, base i tancaments laterals i perfils d'entrega amb estructura verticals de pilars per absorbir les petites dil·lacions, perfils de neopre, segellats i tot el necessari per deixar el conjunt acabat.	Rend.: 1,000	175,22	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	0,285	/R x	25,74000	=	7,33590	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,025	/R x	30,01000	=	30,76025	
	Subtotal:							38,09615	38,09615
	B680-9900	m2	Perfis i complements auxiliars	1,018	x	12,68000	=	12,90824	
	B680-U040	m2	Paneles arcoWall® 5613: paneles translúcidos de policarbonato multicapa con modulación por encastre	1,025	x	78,35000	=	80,30875	
	B680-4800	ml	Reperкусиó de perfils d'alumini verticals i horitzontals	1,018	x	27,48000	=	27,97464	
	Subtotal:							121,19163	121,19163
	COST DIRECTE								159,28778
	DESPESES INDIRECTES							10,00 %	15,92878
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								175,21656

P6A3-FA57	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				65,02	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,01000	=	15,00500	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	25,74000	=	12,87000	
			Subtotal:				27,87500	27,87500
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,87000	=	4,43500	
			Subtotal:				4,43500	4,43500
Materials								
B6A2-0JRX	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	24,41000	=	24,41000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,580	x	1,25000	=	1,97500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		26,38500	26,38500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41813
				COST DIRECTE			59,11313
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,91131
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,02444
P-79	P6Z5-6546	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		13,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	25,74000 =	2,57400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	30,01000 =	3,00100	
				Subtotal:		5,57500	5,57500
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,600 x	0,28000 =	0,44800	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	3,000 x	1,98000 =	5,94000	
				Subtotal:		6,38800	6,38800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08363
				COST DIRECTE			12,04663
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,20466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,25129
P713-DXF2	m2		Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2, col·locada sobre capa separadora amb geotèxtil Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments	Rend.: 1,000		23,63	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,03000	=	5,80600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	25,74000	=	2,57400	
				Subtotal:				8,38000	8,38000
Materials									
	B7B1-OKPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	1,26000	=	1,38600	
	B712-HGW	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, 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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	10,54000	=	11,59400	
				Subtotal:				12,98000	12,98000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12570
				COST DIRECTE					21,48570
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %			2,14857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,63427
P783-8D35	m2		Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Dins d'aquesta unitat s'inclou la preparació de la superfície i els treballs que calguin per a la seva completa finalització.	Rend.: 1,000				11,47	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,03000	=	4,35450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,12000	=	3,61800	
				Subtotal:				7,97250	7,97250
Materials									

Pàg.: 144

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	25,74000 =	0,38610
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	29,03000 =	0,87090

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,25700		1,25700
Materials								
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	0,15000	=	0,16500
				Subtotal:		0,16500		0,16500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01886
				COST DIRECTE				1,44086
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,14409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,58494
P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.		Rend.: 1,000				3,57 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,03000	=	1,16120
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	25,74000	=	0,51480
				Subtotal:		1,67600		1,67600
Materials								
	B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	1,40000	=	1,54000
				Subtotal:		1,54000		1,54000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02514
				COST DIRECTE				3,24114
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,32411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,56525
P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.		Rend.: 1,000				1,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	29,03000 =	0,87090	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	25,74000 =	0,38610	
				Subtotal:		1,25700	1,25700
Materials							
	B775-OKR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100 x	0,21000 =	0,23100	
				Subtotal:		0,23100	0,23100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01886
				COST DIRECTE			1,50686
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,15069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,65754
P7B2-5RJ7	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.		Rend.: 1,000		1,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	29,03000 =	0,87090	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	25,74000 =	0,38610	
				Subtotal:		1,25700	1,25700
Materials							
	B775-OKR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100 x	0,15000 =	0,16500	
				Subtotal:		0,16500	0,16500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01886
				COST DIRECTE			1,44086
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,14409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,58494

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P7C25-DD4M	m2		Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		30,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	29,03000 =	2,32240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	24,12000 =	0,96480	
				Subtotal:		3,28720	3,28720
Materials							
	B7C25-1819	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050 x	22,94000 =	24,08700	
				Subtotal:		24,08700	24,08700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04931
				COST DIRECTE			27,42351
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,74235
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,16586
P7CRB-HEL5	m2		Subministrament i col·locació de rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR	Rend.: 1,000		42,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	29,03000 =	2,90300	
				Subtotal:		2,90300	2,90300
Materials							
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,525 x	21,71000 =	11,39775	
	B7CP3-HEL	m2	Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel	1,050 x	22,98000 =	24,12900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR. Article: ref. 273563 de la sèrie Rockfon Tabique Plenum de l'empresa ROCKFON				
				Subtotal:		35,52675	35,52675
			DESPESES AUXILIARS	0,02 %			0,00058
			COST DIRECTE				38,43033
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			3,84303
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,27336
P7D7-FJ6J	m2		Protecció contra el foc de pilar metàl·lic amb una resistència al foc R-90 amb plaques de silicat càlcic de 50 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,083 W/(m·K) i una densitat de 450 kg/m3 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		169,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,350 /R x	29,03000 =	10,16050	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,175 /R x	24,12000 =	4,22100	
				Subtotal:		14,38150	14,38150
Materials							
	B7D9-19UR	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,083 W/(m·K) i una densitat de 450 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100 x	125,36000 =	137,89600	
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420 x	2,99000 =	1,25580	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,500 x	0,27000 =	0,67500	
				Subtotal:		139,82680	139,82680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21572
			COST DIRECTE				154,42402
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			15,44240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				169,86642

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P7D8-6DUZ	m2		Protecció contra el foc de sostre de planxa col·laborant i formigó amb resistència al foc EI-90 amb 1 placa de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i densitat 870 kg/m3 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		44,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,200 /R x	29,03000 =	5,80600	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,100 /R x	24,12000 =	2,41200	
				Subtotal:		8,21800	8,21800
Materials							
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100 x	27,43000 =	30,17300	
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,420 x	2,99000 =	1,25580	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,500 x	0,27000 =	0,67500	
				Subtotal:		32,10380	32,10380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12327
				COST DIRECTE			40,44507
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,04451
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,48958

P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	Rend.: 1,000		47,19	€
-----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	25,74000 =	5,14800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,03000 =	5,80600	
				Subtotal:			10,95400	10,95400
Materials								
	B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,500	x	17,98000 =	8,99000	
	B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,81081 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,200	x	10,36000 =	22,79200	
				Subtotal:			31,78200	31,78200
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16431
				COST DIRECTE				42,90031
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,29003
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,19034
P7J3-DN9N	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.		Rend.: 1,000			18,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,280	/R x	29,03000 =	8,12840	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,140	/R x	25,74000 =	3,60360	
				Subtotal:			11,73200	11,73200
Materials								
	B7C26-FGW	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i	1,080	x	4,84000 =	5,22720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
cantell recte Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra							
				Subtotal:	5,22720	5,22720	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17598	
				COST DIRECTE		17,13518	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,71352	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,84870	
P7J3-DNA7	m2		Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		18,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,280 /R x	29,03000 =	8,12840	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,140 /R x	25,74000 =	3,60360	
				Subtotal:		11,73200	11,73200
Materials							
	B7C26-FGW	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,080 x	4,84000 =	5,22720	
				Subtotal:		5,22720	5,22720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17598	
				COST DIRECTE		17,13518	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,71352	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,84870	
P7J7-5QE2	m2		Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		10,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	29,03000 =	6,38660	
				Subtotal:		6,38660	6,38660
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7C26-FGS	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,080	x	3,21000	=	3,46680
						Subtotal:		3,46680
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09580
						COST DIRECTE		9,94920
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,99492
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,94412
	P7Z0-5QEW	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a forats amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura, com són ara, bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000				38,38 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,03000	=	23,22400
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,12000	=	9,64800
						Subtotal:		32,87200
Materials								
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,01596	x	95,47230	=	1,52374
						Subtotal:		1,52374
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49308
						COST DIRECTE		34,88882
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	3,48888
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,37770
	P7Z9-DQWC	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				36,51 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 29,03000 =	14,51500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x 25,74000 =	6,43500	
				Subtotal:		20,95000	20,95000
Materials							
	B712-HGW	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, 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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x 10,54000 =	11,59400	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,315	x 1,06000 =	0,33390	
				Subtotal:		11,92790	11,92790
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,31425
			COST DIRECTE				33,19215
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		3,31922
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,51137

P7Z9-DR55	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	77,36	€
-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x 29,03000 =	34,83600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x 25,74000 =	15,44400
			Subtotal:		50,28000	50,28000
Materials						
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,315	x 1,06000 =	0,33390
	B712-HG18	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x 11,78000 =	12,95800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,520	x	2,38000	=	5,99760
						Subtotal:		19,28950
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,75420
						COST DIRECTE		70,32370
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	7,03237
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,35607
	P7Z9-DR8U	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				73,02 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x	29,03000	=	34,83600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	25,74000	=	15,44400
						Subtotal:		50,28000
Materials								
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,520	x	2,38000	=	5,99760
	B713-FG0T	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	8,20000	=	9,02000
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,315	x	1,06000	=	0,33390
						Subtotal:		15,35150
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,75420
						COST DIRECTE		66,38570
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	6,63857
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,02427

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P811-3ESL	m2		Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000	52,62	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,690 /R x	24,12000 =	16,64280	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,960 /R x	29,03000 =	27,86880	
				Subtotal:		44,51160	44,51160
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,00315 x	145,08000 =	0,45700	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,01836 x	95,47230 =	1,75287	
				Subtotal:		2,20987	2,20987
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,11279
				COST DIRECTE			47,83426
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,78343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,61769

P811-3EW4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:	Rend.: 1,000	41,56	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,12000 =	11,57760
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,03000 =	23,22400
				Subtotal:		34,80160	34,80160
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,00315	x	145,08000 =	0,45700
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,01728	x	95,47230 =	1,64976
				Subtotal:		2,10676	2,10676
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,87004
				COST DIRECTE			37,77840
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	3,77784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,55624

P811-3EW8	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000	32,89	€
-----------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660 /R x	29,03000 =	19,15980	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330 /R x	24,12000 =	7,95960	
				Subtotal:		27,11940	27,11940
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,00315 x	145,08000 =	0,45700	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,01728 x	95,47230 =	1,64976	
				Subtotal:		2,10676	2,10676
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,67799
				COST DIRECTE			29,90415
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,99041
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,89456

P811-3F78	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000	28,87	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	29,03000 =	16,25680
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	24,12000 =	6,75360
				Subtotal:			23,01040
23,01040							
Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,280	/R x	2,31000 =	0,64680
				Subtotal:			0,64680
0,64680							
Materials							
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, 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	0,02268	x	88,19000 =	2,00015
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00705	x	2,24000 =	0,01579
				Subtotal:			2,01594
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57526
				COST DIRECTE			26,24840
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,62484
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,87324
P811-3F7C	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%		Rend.: 1,000		29,24	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	29,03000 =	16,25680	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280 /R x	24,12000 =	6,75360	
				Subtotal:		23,01040	23,01040
Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,280 /R x	2,31000 =	0,64680	
				Subtotal:		0,64680	0,64680
Materials							
	B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, 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	0,02268 x	102,72000 =	2,32969	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,00705 x	2,24000 =	0,01579	
				Subtotal:		2,34548	2,34548
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57526
				COST DIRECTE			26,57794
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,65779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,23573
P811-3FAC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin		Rend.: 1,000		29,93	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	29,03000 =	16,25680	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,12000 =	8,68320	
				Subtotal:		24,94000	24,94000	
Materials								
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,01728	x	95,47230 =	1,64976	
				Subtotal:		1,64976	1,64976	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,62350	
				COST DIRECTE			27,21326	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,72133	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,93459	
P811-3FAG	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.		Rend.: 1,000		31,63	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,12000	=	8,44200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,620	/R x	29,03000	=	17,99860
				Subtotal:				26,44060
Materials								
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,01728	x	95,47230	=	1,64976
				Subtotal:				1,64976
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,66102
				COST DIRECTE				28,75138
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,87514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,62651

P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000	18,40	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,175	/R x	24,12000 =	4,22100	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x	29,03000 =	10,16050	
				Subtotal:			14,38150	14,38150
Materials								
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,798	x	0,12000 =	0,09576	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,01456	x	129,70520 =	1,88851	
				Subtotal:			1,98427	1,98427

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,35954
			COST DIRECTE	16,72531
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 1,67253
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,39784

P815-3FM1	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000	12,84	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,115 /R x 24,12000 =	2,77380	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,230 /R x 29,03000 =	6,67690	
			Subtotal:		9,45070	9,45070
Materials						
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,798 x 0,12000 =	0,09576	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,01456 x 129,70520 =	1,88851	
			Subtotal:		1,98427	1,98427
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,23627
			COST DIRECTE			11,67124
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,16712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,83836

P819-3GBE	m	Formació de racó en angle recte, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	7,73	€
-----------	---	--	--------------	------	---

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

Pàg.: 163

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,080	/R x	24,12000	=	1,92960
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,160	/R x	29,03000	=	4,64480
					Subtotal:			6,57440
Materials								
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,09975	x	0,12000	=	0,01197
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0021	x	129,70520	=	0,27238
					Subtotal:			0,28435
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,16436
					COST DIRECTE			7,02311
					DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,70231
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,72542

P81A-3GBV	m	Reglada de sòcol, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. En la reglada de sòcol, amb deducció de la llargària corresponent a les obertures de les quals formin part, d'acord amb els criteris següents: Llargàries <= 1 m: No es dedueixen Llargàries > 1 m: Es dedueix el 100% Aquesta unitat no s'ha d'amidar quan formi part d'un parament reglejat.	Rend.: 1,000			7,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,160 /R x	29,03000 =	4,64480		
A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,080 /R x	24,12000 =	1,92960		
			Subtotal:		6,57440		6,57440
Materials							
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,09975 x	0,12000 =	0,01197		
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0021 x	129,70520 =	0,27238		
			Subtotal:		0,28435		0,28435

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09862
			COST DIRECTE	6,95737
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 0,69574
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,65310

P824-3QZ3	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	Rend.: 1,000	39,01	€
-----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,113 /R x	24,12000 =	2,72556	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	29,03000 =	11,61200	
			Subtotal:		14,33756	14,33756
Materials						
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,705 x	1,38000 =	0,97290	
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,9028 x	0,89000 =	4,36349	
B0FG2-0GP	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100 x	14,03000 =	15,43300	
			Subtotal:		20,76939	20,76939

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,35844
			COST DIRECTE	35,46539
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 3,54654
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,01193

P84C-AK44	m2	Cel ras de plaques de fibres minerals aglomerades en humit, de 600x600 mm i 22 a 25 mm de gruix, acabat superficial llis, amb cantell rebaixat, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista, formada per perfils principals tipus forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	31,52	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 25,74000 =	5,14800	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 30,01000 =	6,00200	
		Subtotal:		11,15000	11,15000
Materials					
B84E-2IMQ	m2	Placa de fibres minerals aglomerades en humit per a cel ras, acabat superficial llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 22 a 25 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1,d0 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030 x 13,48000 =	13,88440	
B848-2IUUE	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030 x 3,35000 =	3,45050	
		Subtotal:		17,33490	17,33490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,16725
COST DIRECTE							28,65215
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,86522
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,51737
P89G-43TX	m2		Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents: Deducció de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de: Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50% Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25% Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix	Rend.: 1,000		26,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP9	h		Ajudant pintor	0,050	/R x	25,74000 =	1,28700
A0F-000V	h		Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,03000 =	15,09560
				Subtotal:		16,38260	16,38260
Materials							
B891-0P02	kg		Esmalt sintètic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,3468	x	14,11000 =	4,89335
B8ZK-0P39	l		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	8,69000 =	1,30350
B8ZM-0P35	kg		Segelladora Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,150	x	5,39000 =	0,80850
				Subtotal:		7,00535	7,00535
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,24574
COST DIRECTE							23,63369
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,36337
COST EXECUCIÓ MATERIAL							25,99706

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P89H-4V7D	m2		Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000	7,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	25,74000 =	0,51480	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,140 /R x	29,03000 =	4,06420	
				Subtotal:		4,57900	4,57900
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4998 x	3,76000 =	1,87925	
				Subtotal:		1,87925	1,87925
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06869
				COST DIRECTE			6,52694
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,65269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,17963
P89H-4V7L	m2		Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000	12,35	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	25,74000	=	0,25740
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,03000	=	2,90300
					Subtotal:			3,16040
								3,16040
Materials								
	B8ZH-358R	kg	Pintura de fons al silicat, per a exteriors	0,200	x	10,67000	=	2,13400
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,357	x	13,78000	=	4,91946
			Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element					
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100	x	9,62000	=	0,96200
					Subtotal:			8,01546
								8,01546
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04741
			COST DIRECTE					11,22327
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,12233
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,34559

P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000			3,66	€
		Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.					
		Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:					
		Obertures <= 4 m2: No es dedueixen					
		Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%					
		Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.					
		Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.					
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	29,03000 =	2,90300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	25,74000 =	0,25740	
				Subtotal:		3,16040	3,16040
Materials							
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612 x	0,20000 =	0,12240	
			Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element				
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
				Subtotal:		0,12240	0,12240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04741
				COST DIRECTE			3,33021
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,33302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,66323
P8JC-HJE8	m		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		19,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125 /R x	25,74000 =	3,21750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	29,03000 =	7,25750	
				Subtotal:		10,47500	10,47500
Materials							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000 x	0,27000 =	1,62000	
	B0CHK-20Q	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	1,071 x	4,99000 =	5,34429	
				Subtotal:		6,96429	6,96429
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15713
				COST DIRECTE			17,59642
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,75964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,35606
P8K5-608P	m		Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 29 cm d'amplària, amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		66,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,333 /R x	24,12000 =	8,03196	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,666 /R x	29,03000 =	19,33398	
				Subtotal:		27,36594	27,36594
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	6,000 x	0,28000 =	1,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1764	x	20,05000	=	3,53682
	B8K4-16I1	m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 cm de desenvolupament màxim, amb 3 plecs longitudinals Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	25,35000	=	26,61750
	B8ZG-17X9	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x	2,11000	=	1,26600
				Subtotal:				33,10032
								33,10032
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,41049
								60,87675
				COST DIRECTE				60,87675
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	6,08767
								66,96442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,96442

P8M2-I1XI		m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brançal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				29,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP3		h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	25,74000	=	7,72200	
A0F-000D		h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,03000	=	8,70900	
				Subtotal:				16,43100	16,43100
Materials									
B0A5-06VX		u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,000	x	0,27000	=	1,62000	
B0CHK-20Q		m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brançal	1,071	x	7,07000	=	7,57197	
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	23,97000	=	1,19850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				10,39047			10,39047
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,24647
COST DIRECTE							27,06794
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			2,70679
COST EXECUCIÓ MATERIAL							29,77473
P-81	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000		41,33	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,12000 =	1,20600	
Subtotal:						1,20600	1,20600
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	63,01000 =	1,57525	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	83,09000 =	3,32360	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	94,64000 =	3,31240	
Subtotal:						8,21125	8,21125
Materials							
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150 x	24,37000 =	28,02550	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050 x	2,24000 =	0,11200	
Subtotal:						28,13750	28,13750
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,01809
COST DIRECTE							37,57284
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			3,75728
COST EXECUCIÓ MATERIAL							41,33012
P-82	P93E-U300	m2	Solera de formigó de 15 cm, Sistema "RINOL CONDUCTIVE VRS" (sense juntes de retracció), executada en 3 pastilles per a rebre posteriorment paviment de resines epoxi "RINOL ALLROUNDER LLIS ULTRA MAT"	Rend.: 1,000		66,07	€
Treballs contemplats dins del pressupost:							
- Protecció de les parets.							
- Desolidarització perifèrica mitjançant junta poliestire perimetral tipus "FONPEX"							
- Subministrament i col·locació de lamina de POLIETILÈ en tota la superfície.							
- Encofrat i desencofrado de juntes de construcció, incloent-hi col·locació en les mateixes de							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PASSADORS ø 12 mm. . - Subministrament i incorporació al formigó de fibres metàl·liques "ROC FIBRA TR" 50/50 (18,00 Kg/m³). - Subministrament, abocament directe , estès i anivellament de solera de formigó HA-25 (sense additiu per a polir) , gruix de 15,00 cm - Subministrament i incorporació d'additiu d'estabilitat volumètrica *RINOL LINK EVR. - Remolinat mecànic del formigó. - Subministrament i incorporació al formigó de capa de rodadura RINOL QUALIROC PREMIX (3,00 Kg/m²) - Allisat i polit mecànic de la superfície. - Curat del formigó amb làmina de plàstic. - Formació de juntes de retracció amb tall de disc d'una amplària de 3mm i una profunditat de 1/3 del gruix de la solera								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats i resines sintètiques	12,600	x	1,22000 =	15,37200	
	B081-U0VM	kg	Aditiu d'estabilitat volumetrica RINOL LINK EVR o similar equivalent	1,682	x	5,52000 =	9,28464	
				Subtotal:			24,65664	24,65664
Partides d'obra								
	P3C5-LQTO	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-25/F/20/ xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	0,212	x	143,28806 =	30,37707	
	P4Z8-73EX	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat Criteri d'amidament: Unitat d'ancoratge definida segons les especificacions de la DT.	0,0214	x	39,32192 =	0,84149	
	P7A3-5QH4	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida tipus RUBUTYLAN o similar equivalent	1,100	x	1,44086 =	1,58495	
	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	0,0216	x	9,94920 =	0,21490	
	P9G6-4XOJ	m2	Remolinat mecànic	1,000	x	2,39082 =	2,39082	
				Subtotal:			35,40923	35,40923

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		60,06587	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	6,00659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,07246	
P93K-73FA	m2		Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials Criteri d'amidament: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.	Rend.: 1,000		15,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,011	/R x 25,74000 =	0,28314	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,011	/R x 29,03000 =	0,31933	
				Subtotal:		0,60247	0,60247
Materials							
	B931-1GCQ	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x 13,12000 =	13,77600	
				Subtotal:		13,77600	13,77600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00904
				COST DIRECTE		14,38751	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,43875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,82626	
P93P-6UKU	m2		Solera sobre revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 25+ 5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) d'11 kN/m2, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/10/xC4 + XD3 + XF4 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 150x150 mm, D 5 mm, amb revoltons de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreescorços laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000		35,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	P4BJ-D9PD	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 150x150 mm D:5-5 mm 6000x2200 mm B500T UNE-EN 10080 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	1,000	x	3,55593	=	3,55593
	P4599-LRO9	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/10/ xC4 + XD3 + XF4 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	0,090	x	164,13764	=	14,77239
	P93K-73FA	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials Criteri d'amidament: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.	1,000	x	14,38751	=	14,38751
				Subtotal:		32,71583		32,71583
				COST DIRECTE				32,71583
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,27158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,98741

P93R-I12L	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	Rend.: 1,000			182,28	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	1,81125	/R x	24,12000 =	43,68735	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4528125	/R x	29,03000 =	13,14515	
			Subtotal:			56,83250	56,83250
Materials							
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	1,100	x	97,68386 =	107,45225	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	107,45225	107,45225	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,42081	
				COST DIRECTE		165,70556	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	16,57056	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		182,27612	
P941-AJ6Q	m2		Paviment tècnic interior amb peus regulables i amb travessers d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3,8 cm de gruix amb nucli de fusta aglomerada, acabat superficial de gres porcellànic premnat i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		143,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 30,01000 =	24,00800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x 25,74000 =	11,58300	
				Subtotal:		35,59100	35,59100
Materials							
	B950-2I7Z	m2	Estructura de peus regulables amb travessers d'acer galvanitzat per a paviments tècnics interiors, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3,8 cm de gruix, amb nucli de fusta aglomerada, acabat superior amb gres porcellànic premnat i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons la norma UNE-EN 12825 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 93,93000 =	93,93000	
				Subtotal:		93,93000	93,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,53387	
				COST DIRECTE		130,05487	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	13,00549	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		143,06035	
P-83	P963-E9KS	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		85,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,12000	=	11,81880
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0053602	/R x	25,06000	=	0,13433
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	29,03000	=	8,41870
Subtotal:							20,37183	20,37183
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0053602	/R x	2,16000	=	0,01158
Subtotal:							0,01158	0,01158
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0009568	x	2,24000	=	0,00214
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0748	x	87,61000	=	6,55323
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0078795	x	62,56000	=	0,49295
	B960-0GT0	m	Vorada corba de formigó, Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	47,57000	=	49,94850
Subtotal:							56,99682	56,99682
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,30558
COST DIRECTE						77,68581		
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	7,76858
COST EXECUCIÓ MATERIAL						85,45439		

P-84	P967-E9VC	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000	35,90	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x	24,12000 =	11,09520
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0053602 /R x	25,06000 =	0,13433

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,03000	=	6,67690
						Subtotal:		17,90643
								17,90643
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0053602	/R x	2,16000	=	0,01158
						Subtotal:		0,01158
								0,01158
Materials								
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0078795	x	62,56000	=	0,49295
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0748	x	87,61000	=	6,55323
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0009568	x	2,24000	=	0,00214
	B962-0GQZ	m	Peça recta de formigó per a vorades Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	7,05000	=	7,40250
						Subtotal:		14,45082
								14,45082
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26860
						COST DIRECTE		32,63743
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	3,26374
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,90117

P-85	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/P/20, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000				132,27	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,12000	=	14,47200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	29,03000	=	5,80600	
						Subtotal:		20,27800	20,27800
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,38000	=	0,32280	
						Subtotal:		0,32280	0,32280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	90,31000	=	99,34100
				Subtotal:				99,34100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,30417
				COST DIRECTE				120,24597
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	12,02460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,27057
P-86	P976-U594	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	Rend.: 1,000				29,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,03000	=	8,70900
	A0D-0007	h	Manobre	0,126	/R x	24,12000	=	3,03912
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0063	/R x	25,06000	=	0,15788
				Subtotal:				11,90600
								11,90600
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0063	/R x	2,16000	=	0,01361
				Subtotal:				0,01361
								0,01361
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0018745	x	2,24000	=	0,00420
	B971-136HN	u	Peça doble capa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,333	x	1,88000	=	6,26604
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,009261	x	62,56000	=	0,57937
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, 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	0,00225	x	264,75000	=	0,59569

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0825	x	91,05000	=	7,51163
Subtotal:								14,95693
DESPESES AUXILIARS								0,17859
COST DIRECTE								27,05513
DESPESES INDIRECTES								2,70551
COST EXECUCIÓ MATERIAL								29,76064
P981-EU01	m		Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter Criteri d'amidament: RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA I GUAL DE PECES DE FORMIGÓ: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. La llargada de les rampes per a guals es mesurarà entre les cares interiors dels capçals. La llargada dels guals de peces de formigó es mesurarà entre les cares exteriors dels capçals. Si el gual es corb, es mesurarà seguint el perímetre exterior del mateix.	Rend.: 1,000				54,05 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,580	/R x	24,12000	=	13,98960
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	29,03000	=	8,41870
Subtotal:								22,40830
								22,40830
Materials								
	B980-1BRM	m	Peça de formigó per a guals de vehicles de monocapa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	18,99000	=	19,93950
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0021	x	62,56000	=	0,13138
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	0,0721875	x	87,61000	=	6,32435

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
Subtotal:				26,39523
DESPESES AUXILIARS				0,33612
COST DIRECTE				49,13965
DESPESES INDIRECTES				4,91397
COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,05362

P9D5-361B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000	52,69	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 25,74000 =	5,14800	
A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x 24,12000 =	0,72360	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x 29,03000 =	13,06350	
Subtotal:				18,93510	18,93510
Materials					
B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020 x 24,58000 =	25,07160	
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,0035 x 0,41000 =	2,87144	
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,425 x 0,52000 =	0,74100	
Subtotal:				28,68404	28,68404

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,28403
COST DIRECTE							47,90317
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		4,79032
COST EXECUCIÓ MATERIAL							52,69348
P9D5-361G	m2		Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		57,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	29,03000 =	13,06350
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,200	/R x	25,74000 =	5,14800
A0D-0007	h		Manobre	0,030	/R x	24,12000 =	0,72360
				Subtotal:		18,93510	18,93510
Materials							
B053-1VF8	kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,425	x	0,52000 =	0,74100
B0FG2-0GN	m2		Rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	28,75000 =	29,32500
B094-06TJ	kg		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,0035	x	0,41000 =	2,87144
				Subtotal:		32,93744	32,93744
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,28403
COST DIRECTE							52,15657
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		5,21566
COST EXECUCIÓ MATERIAL							57,37222

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9E1-I12K	m2		Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	85,33	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h		Manobre	0,9936970	/R x	24,12000 =	23,96797
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	1,3098733	/R x	29,03000 =	38,02562
				Subtotal:		61,99359	61,99359
Materials							
B055-067M	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, 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	0,00306	x	145,08000 =	0,44394
B011-05ME	m3		Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,001	x	2,24000 =	0,00224
B9E2-0HOS	m2		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	10,98000 =	11,19960
B07F-0LT4	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0315	x	95,47230 =	3,00738
				Subtotal:		14,65316	14,65316
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,92990
				COST DIRECTE			77,57665
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,75767
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,33432

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9ER-I12J	m2		Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000		178,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
P214W-HXL	m		Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	4,000	x	4,94138 =	19,76552
P2146-HYM	m2		Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de paviment realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	1,000	x	43,81277 =	43,81277
P2241-I12M	m2		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	4,21204 =	4,21204
P93R-I12L	m3		Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0,2 m3	0,100	x	165,70556 =	16,57056
P9E1-I12K	m2		Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures	1,000	x	77,57665 =	77,57665

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.				
				Subtotal:	161,93754	161,93754	
			COST DIRECTE			161,93754	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,19375	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,13129	
P9G6-4XOJ	m2	Remolinat mecànic	Rend.: 1,000		2,63	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,025 /R x	24,12000 =	0,60300		
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	29,03000 =	1,45150		
			Subtotal:		2,05450	2,05450	
Maquinària							
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	6,11000 =	0,30550		
			Subtotal:		0,30550	0,30550	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03082	
			COST DIRECTE			2,39082	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,23908	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,62990	
P-87	P9G7-9LRT	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic	Rend.: 1,000	40,28	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,242 /R x	24,12000 =	5,83704		
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,165 /R x	29,03000 =	4,78995		
			Subtotal:		10,62699	10,62699	
Maquinària							
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024 /R x	5,38000 =	0,12912		
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	6,11000 =	0,30550		
			Subtotal:		0,43462	0,43462	
Materials							
B060-2CIH	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	0,210 x	120,95000 =	25,39950		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				25,39950			25,39950
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,15940
COST DIRECTE							36,62051
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			3,66205
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40,28257
P-88	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		94,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,086 /R x	24,12000 =	2,07432	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	29,03000 =	0,55157	
Subtotal:						2,62589	2,62589
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	83,09000 =	0,99708	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	74,24000 =	0,89088	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	59,07000 =	0,59070	
Subtotal:						2,47866	2,47866
Materials							
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	1,000 x	80,51000 =	80,51000	
Subtotal:						80,51000	80,51000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,03939
COST DIRECTE							85,65394
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			8,56539
COST EXECUCIÓ MATERIAL							94,21933

P-89	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		91,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,086 /R x	24,12000 =	2,07432	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	29,03000	=	0,55157
					Subtotal:			2,62589
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	83,09000	=	0,99708
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	74,24000	=	0,89088
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	59,07000	=	0,59070
					Subtotal:			2,47866
Materials								
	B9H1-0HxD	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	1,000	x	77,72000	=	77,72000
					Subtotal:			77,72000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03939
			COST DIRECTE					82,86394
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		8,28639
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,15033

P-90	P9H7-AJ7T	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat calcarí, per a una capa de trànsit de 5 cm de gruix	Rend.: 1,000			7,04	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	------	---

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Estudi de la mescla i obtenció de la fórmula de treball i aprovació d'aquesta per la DO
- Realització del tram de prova i aprovació d'aquest per la DO
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Extensió de la mescla
- Compactació de la mescla
- Execució de junts de construcció
- Protecció del paviment acabat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0036	/R x	24,12000	=	0,08683	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0018	/R x	29,03000	=	0,05225	
					Subtotal:			0,13908	0,13908
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0009	/R x	83,09000	=	0,07478	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0009	/R x	74,24000	=	0,06682	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,0009	/R x	59,07000	=	0,05316		
	Subtotal:							0,19476	0,19476	
	B9H9-216K	t	Mescla bituminosa drenant tipus PA 16 B 50/70 per a capa de trànsit, amb betum asfàltic de penetració i granulat calcari Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Aquest criteri inclou l'abonament del lligant hidrocarbonat i del pols mineral d'aportació utilitzats en la confecció de la mescla bituminosa.	0,080	x	75,84000	=	6,06720		
	Subtotal:							6,06720	6,06720	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00209	
	COST DIRECTE								6,40313	
	DESPESES INDIRECTES						10,00 %		0,64031	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,04344	
	P-91	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000				0,83	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial		Import	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	25,06000	=	0,07518		
			Subtotal:						0,07518	0,07518
Maquinària										
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	31,73000	=	0,09519		
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	44,21000	=	0,02211		
			Subtotal:						0,11730	0,11730
Materials										
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,56000	=	0,56000		
			Subtotal:						0,56000	0,56000
			DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00113
			COST DIRECTE							0,75361
			DESPESES INDIRECTES						10,00 %	0,07536
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,82897

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-92	P9L1-E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003 /R x	25,06000 =	0,07518	
				Subtotal:		0,07518	0,07518
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	31,73000 =	0,09519	
				Subtotal:		0,09519	0,09519
Materials							
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3 %, segons UNE-EN 13808 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	0,59000 =	0,59000	
				Subtotal:		0,59000	0,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00113
				COST DIRECTE			0,76150
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,07615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,83765
	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		101,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x	29,49000 =	17,69400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300 /R x	25,83000 =	7,74900	
				Subtotal:		25,44300	25,44300
Materials							
	B0B3-1K76	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030 x	64,41000 =	66,34230	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		66,34230	66,34230
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38165
				COST DIRECTE			92,16695
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,21669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,38364
P9S1-AJ8T	m2		Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000		78,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000P	h		Oficial 1a manyà	0,220 /R x	29,49000 =	6,48780	
A01-FEPB	h		Ajudant manyà	0,110 /R x	25,83000 =	2,84130	
				Subtotal:		9,32910	9,32910
Materials							
B0CH9-0E3	m2		Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030 x	54,87000 =	56,51610	
B0AP-07IW	u		Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000 x	1,42000 =	5,68000	
				Subtotal:		62,19610	62,19610
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13994
				COST DIRECTE			71,66514
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,16651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,83165
P9U9-HAAS	m		Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000		7,90	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 29,03000 =	4,35450	
				Subtotal:		4,35450	4,35450
Materials							
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,500	x 0,41000 =	0,20500	
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x 2,51000 =	2,56020	
				Subtotal:		2,76520	2,76520
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,06532
				COST DIRECTE			7,18502
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,71850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,90352
P9V7-4ZCT				Rend.: 1,000		45,49	€
			Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura Criteri d'amidament: m d'esglaó amidat segons les especificacions de la DT.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,320	/R x 29,49000 =	9,43680	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,320	/R x 25,83000 =	8,26560	
				Subtotal:		17,70240	17,70240
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,320	/R x 3,50000 =	1,12000	
				Subtotal:		1,12000	1,12000
Materials							
	B9V7-2HJR	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim	1,000	x 22,27000 =	22,27000	
				Subtotal:		22,27000	22,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26554
				COST DIRECTE			41,35794
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,13579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,49373
P-93	PAB0-616W	u	(PA-01) Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	Rend.: 1,000		272,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 29,49000 =	7,37250	
				Subtotal:		7,37250	7,37250
Materials							
	BAB0-16WK	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 207,20000 =	207,20000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 33,12000 =	33,12000	
				Subtotal:		240,32000	240,32000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18431
				COST DIRECTE			247,87681
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		24,78768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			272,66449
	PAB0-6170	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		575,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 29,49000 =	11,79600	
				Subtotal:		11,79600	11,79600
Materials							
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada	1,000	x 74,02000 =	74,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
	BAB0-16WO	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	437,46000 =	437,46000
				Subtotal:			511,48000 511,48000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29490
				COST DIRECTE			523,57090
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		52,35709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			575,92799
	PAD0-H8WK	u	Porta de planxa perforada d'acer d'una fulla batent amb bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, amb pany i passadors, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			182,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,49000 =	7,37250
				Subtotal:			7,37250 7,37250
Materials	BAD0-H5IC	u	Porta de planxa perforada d'acer d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, amb pany i passadors Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	158,13000 =	158,13000
				Subtotal:			158,13000 158,13000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18431
				COST DIRECTE			165,68681
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		16,56868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			182,25549
	PAM1-H96A	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La partida inclou la col·locació de les fixacions mecàniques de les targetes fixes.	Rend.: 1,000			3.138,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 25,74000 =	102,96000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 30,01000 =	120,04000	
				Subtotal:		223,00000	223,00000
Materials							
	BAM0-H6K9	u	Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions	1,000	x 2.624,65000 =	2.624,65000	
				Subtotal:		2.624,65000	2.624,65000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,57500
				COST DIRECTE			2.853,22500
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		285,32250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.138,54750
PAP0-372T				Rend.: 1,000		125,28	€
Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.							
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BAP1-0WPV	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 113,89000 =	113,89000	
				Subtotal:		113,89000	113,89000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			113,89000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,38900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,27900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PAP0-373B	u		Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 60 cm d'amplària i 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	Rend.: 1,000		49,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BAP1-0WQ	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 45,22000 =	45,22000	
				Subtotal:		45,22000	45,22000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			45,22000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,52200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,74200

PAP0-373C	u		Bastiment d'envà 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 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	Rend.: 1,000		53,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BAP1-0WQE	u	Bastiment d'envà 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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 48,59000 =	48,59000	
				Subtotal:		48,59000	48,59000

Pàg.: 195

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	BAP1-0WQS u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	50,04000 =	50,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		50,04000	50,04000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			50,04000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,00400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,04400
PAQ5-3701	u		Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		138,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	29,54000 =	25,25670	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	25,95000 =	0,98610	
				Subtotal:		26,24280	26,24280
Materials							
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	33,12000 =	33,12000	
	BAQ3-0Y91	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 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	66,02000 =	66,02000	
				Subtotal:		99,14000	99,14000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,65607
				COST DIRECTE			126,03887
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		12,60389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,64276
PAQ5-3706	u		Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		136,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	25,95000 =	0,98610	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	29,54000 =	25,25670	
				Subtotal:		26,24280	26,24280
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	33,12000	=	33,12000	
	BAQ3-0Y96	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 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	64,17000	=	64,17000	
						Subtotal:		97,29000	97,29000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,65607
						COST DIRECTE			124,18887
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		12,41889
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,60776
	PAQ5-3708	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000					148,38 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	29,54000	=	25,25670	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	25,95000	=	0,98610	
						Subtotal:		26,24280	26,24280
Materials									
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	33,12000	=	33,12000	
	BAQ3-0Y98	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 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	74,87000	=	74,87000	
						Subtotal:		107,99000	107,99000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,65607
						COST DIRECTE			134,88887
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %		13,48889
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,37776

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PAQ5-37PP	u		Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		144,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	29,54000 =	25,25670	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	25,95000 =	0,98610	
				Subtotal:		26,24280	26,24280
Materials							
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	33,12000 =	33,12000	
	BAQ3-0YAP	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	71,62000 =	71,62000	
				Subtotal:		104,74000	104,74000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,65607
				COST DIRECTE			131,63887
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		13,16389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,80276
PAQ9-B6GM	m2		Fulla fixa desmuntable per a registre interior, de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	Rend.: 1,000		26,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x	29,54000 =	7,38500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,0125 /R x	25,95000 =	0,32438	
				Subtotal:		7,70938	7,70938
Materials							
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,080 x	4,87000 =	0,38960	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons	1,000 x	15,55000 =	15,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
			Subtotal:	15,9396015,93960			
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,19273			
			COST DIRECTE	23,84171			
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	2,38417			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,22589			
P-94	PAR6-UPI3	u	(PI-01) Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta industrial de les següents característiques: * tipus: enrotllable, eix horitzontal MATERIALS * estructura guies: metàl·lica, xapa acer 1,5 mm galvanitzada i lacada * tancament: mantell de lona, armada amb polièster i banyada en PVC * exposició: exterior, requerida resistència als UV * armadura interior: barres d'acer * espiells: Sí, 2 Unitats * protecció motor: Sí OPERACIÓ * obertura: botonera/polsador * velocitat: 1 m/s * temporitzador de tancament: Sí, incorporat * fotocèl·lula seguretat: Sí * quadre elèctric d'alimentació * quadro de control per a senyals addicionals Fins i tot transport i muntatge DIMENSIONS 5.50x5.80M m	Rend.: 1,00011.640,17€			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	BARUPI3	U	Porta enrotllable de lona 4,00x6.00 m per a vents fins a 95 kms/hora Posició de motor: lateral dret Estructura: Acer galvanitzat i pintat Color lona: Gris RAL 7040 o a escollir en carta RAL Espells: NO Seguretat: Banda de contacte i fotocelules Resistencia al vent: Clase II Velocitat maxima d'obertura: 1m/s Protecció Motor: amb tapa Suplement de fotocelula per ambients humits: SI (2 ut) Radar i detector de presencia CONDOR (de 3 a600 d'alçaria): SI Comunicació ETHERNET: Si Transport: Inclos en preu Muntatge: Inclos en preu	1,000x	10.581,9700	= 10.581,97000	
			Subtotal:		10.581,97000	10.581,97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		10.581,97000	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1.058,19700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11.640,16700	
PAS2-5QQ3	u		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		714,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,49000 =	11,79600	
				Subtotal:		11,79600	11,79600
Materials	BAS1-014K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	637,70000 =	637,70000	
				Subtotal:		637,70000	637,70000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,29490
				COST DIRECTE		649,79090	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	64,97909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		714,76999	
PAS2-5QU5	u		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		396,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	29,49000 =	7,37250	
				Subtotal:		7,37250	7,37250
Materials	BAS1-018M	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu alt amb tanca antipànic Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	353,14000 =	353,14000	
				Subtotal:		353,14000	353,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,18431
			COST DIRECTE	360,69681
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 36,06968
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	396,76649

PAU0-9LP7	m2	Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure el replanteig, col·locació de guies rodament i mòduls, i totes les operacions necessàries pel seu correcte acabament.	Rend.: 1,000	479,86	€
-----------	----	--	--------------	--------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,766 /R x	30,01000 =	22,98766	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,762 /R x	25,74000 =	19,61388	
			Subtotal:		42,60154	42,60154
Materials						
BAU0-2DK4	m2	Mòdul per a envà mòbil monodireccional d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial de 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior	1,000 x	393,00000 =	393,00000	
			Subtotal:		393,00000	393,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,63902
			COST DIRECTE			436,24056
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		43,62406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			479,86462

PAZ3-B6JI	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat Criteri d'amidament: Unitat de dispositiu antipànic amb tots els seus accessoris muntat. Els dispositius per a l'accionament d'una porta de dues fulles constitueixen una sola unitat.	Rend.: 1,000	773,38	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	30,01000 =	21,00700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		21,00700	21,00700
Materials							
	BAZ6-2P4N	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	681,75000 =	681,75000
				Subtotal:		681,75000	681,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31511
				COST DIRECTE			703,07211
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	70,30721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			773,37932
PAZ7-4XI3		m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			3,49 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	29,54000 =	0,91574
				Subtotal:		0,91574	0,91574
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x	1,89000 =	0,01890
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	2,12000 =	2,22600
				Subtotal:		2,24490	2,24490
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01374
				COST DIRECTE			3,17438
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,31744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,49181
PB11-H83V		m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, acabat polit i abrillantat, amb passamà platina 50x10 mm, travesser inferior platina 50x10 mm, muntants cada 100-120 cm platina 50x10 mm i llistons per a vidre de tubular 17x17x1,5 mm per a fixació del vidre, de 100 a 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			387,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	29,79000 =	14,89500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,49000 =	11,79600	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	25,83000 =	5,16600	
				Subtotal:		31,85700	31,85700
Materials							
	BB11-H5EU	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació aisi 316, acabat polit i abrillantat, amb passamà platina 50x10 mm, travesser inferior platina 50x10 mm, muntants cada 100-120 cm platina 50x10 mm i llistons per a fixació de plafó o vidre, de tubular 17x17x1,5 mm, de 100 a 110 cm d'alçària, amb placa d'ancoratge i cargols per a fixació mecànica Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	250,50000 =	250,50000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000 x	1,78000 =	7,12000	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Per a unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,000 x	61,75000 =	61,75000	
				Subtotal:		319,37000	319,37000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,79643
				COST DIRECTE			352,02343
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		35,20234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			387,22577
PB31-HAGU				Rend.: 1,000		147,50	€
Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.							
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	29,03000 =	14,51500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,12000	=	7,23600
					Subtotal:			21,75100
								21,75100
Materials								
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	111,45000	=	111,45000
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,005	x	112,17780	=	0,56089
					Subtotal:			112,01089
								112,01089
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,32627
			COST DIRECTE					134,08816
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	13,40882
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					147,49697
P-95	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	Rend.: 1,000				6,87 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	30,01000	=	0,90030
					Subtotal:			0,90030
								0,90030
Materials								
	B147W-H5J	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	5,06000	=	5,31300
					Subtotal:			5,31300
								5,31300
			DESPESES AUXILIARS			3,50	%	0,03151
			COST DIRECTE					6,24481
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	0,62448
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,86929

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-96	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		365,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,01000 =	15,00500	
				Subtotal:		15,00500	15,00500
Materials							
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x 261,27000 =	261,27000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,000	x 6,94000 =	55,52000	
				Subtotal:		316,79000	316,79000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,52518
				COST DIRECTE			332,32018
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		33,23202
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			365,55219
P-97	PBAM-HP6L	u	Actuacions puntuals de jornada completa per a pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual. El conjunt d'elles marques vials a pintar estaran consensuades amb la direcció de les obres segons i seguint les indicacions dels plànols de projecte	Rend.: 1,000		1.139,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	16,000	/R x 24,12000 =	385,92000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000	/R x 29,03000 =	232,24000	
				Subtotal:		618,16000	618,16000
Maquinària							
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	8,000	/R x 28,09000 =	224,72000	
				Subtotal:		224,72000	224,72000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	24,000	x	1,69000	=	40,56000
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	15,000	x	2,77000	=	41,55000
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	36,000	x	2,83000	=	101,88000
				Subtotal:		183,99000		183,99000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	9,27240
				COST DIRECTE				1.036,14240
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	103,61424
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.139,75664

PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	Rend.: 1,000			99,57	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 29,79000	= 29,79000		
			Subtotal:		29,79000	29,79000	
Materials							
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,000	x 50,85000	= 50,85000		
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,400	x 0,16000	= 0,70400		
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	0,040	x 210,63000	= 8,42520		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
subministrada a l'obra				
			Subtotal:	59,97920
			59,97920	59,97920
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,74475
			COST DIRECTE	90,51395
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				9,05140
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,56535

PC1F-5NY1	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Tipus normals: Llargària i amplària en múltiples de 3 cm Tipus especials: Llargària en múltiples de 25 cm, Amplària en múltiples de 10 cm Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Llargària: Múltiples de 25 cm Amplària: Múltiples de 10 cm Llargària: Múltiples de 25 cm Amplària <= 90 cm: Múltiples de 15 cm. > 90 cm: Múltiples de 10 cm Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,15 m2: 0,15 m2 per unitat	Rend.: 1,000			92,66	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	29,79000 =	14,89500	
			Subtotal:			14,89500	14,89500
Materials							
BC18-0TLV	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600 Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Vidre no armat de 3/5 mm de gruix: Tipus normals: Llargària i amplària en múltiples de 3 cm Tipus especials: Llargària i amplària en múltiples de 25 cm i 10 cm, respectivament Vidre no armat de 6/7 mm de gruix: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Vidre armat incolor de 6/7 mm de gruix: Llargària: Múltiples de 25 cm Amplària <= 90 cm: Múltiples de 15 cm Amplària > 90 cm: Múltiples de 10 cm Vidre armat de color de 6/7 mm o no armat de 9/11 mm de gruix: Llargària: Múltiples de 25 cm Amplària: Múltiples de 10 cm Per a unitats de superfície < 0,15 m2: 0,15 m2/unitat Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	1,000	x	69,12000 =	69,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		69,12000	69,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22343
				COST DIRECTE			84,23843
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,42384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,66227
PD18-8D5C	m		Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000		15,62	€
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	29,03000 =	6,38660
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,110	/R x	25,74000 =	2,83140
				Subtotal:			9,21800
Materials							
BDW3-FFAB	u		Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,330	x	0,76000 =	0,25080
BD1A-1NDT	m		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,400	x	2,15000 =	3,01000
BD11-0MDC	u		Brida per a tub de PVC d'entre 32 i 50 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,500	x	0,63000 =	1,57500
BDW3-FFAF	u		Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	0,01000 =	0,01000
				Subtotal:			4,84580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13827
				COST DIRECTE			14,20207
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,42021
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,62228

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PD18-8D5N	m		Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000		41,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	25,74000 =	5,14800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	29,03000 =	11,61200	
				Subtotal:		16,76000	16,76000
Materials							
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,330 x	17,30000 =	5,70900	
	BD1A-1NDJ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,400 x	9,36000 =	13,10400	
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,670 x	1,97000 =	1,31990	
				Subtotal:		20,39290	20,39290
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25140
				COST DIRECTE			37,40430
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,74043
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,14473
PD1A-F11J	m		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		22,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	25,70000 =	4,62600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,01000	=	10,80360
					Subtotal:			15,42960
								15,42960
Materials								
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,73000	=	3,41250
			Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element					
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000
			Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.					
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,20000	=	1,20000
			Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.					
					Subtotal:			4,63250
								4,63250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23144
								20,29354
			COST DIRECTE					2,02935
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	
								22,32290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					
	PD57-7AE7	u	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada	Rend.: 1,000				218,88 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,03000	=	4,35450
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,12000	=	3,61800
					Subtotal:			7,97250
								7,97250
Materials								
	BD57-1GMZ	m	Canal d'acer inoxidable de tipus per a dutxa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica, horitzontal, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe K 3, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària	1,000	x	190,89000	=	190,89000
					Subtotal:			190,89000
								190,89000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,11959
								198,98209
			COST DIRECTE					19,89821
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	
								218,88030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PD5J-43CZ	m2		Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	Rend.: 1,000		9,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066 /R x	29,03000 =	1,91598	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033 /R x	25,74000 =	0,84942	
				Subtotal:		2,76540	2,76540
Materials							
	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100 x	4,75000 =	5,22500	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,000 x	0,28000 =	0,56000	
				Subtotal:		5,78500	5,78500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04148
				COST DIRECTE			8,59188
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,85919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,45107
PD5L-6QAU	m		Drenatge amb tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament ni l'execució del llit de material filtrant. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament, ni el reblert de la rasa amb material filtrant.	Rend.: 1,000		11,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	29,03000 =	5,51570	
	A0D-0007	h	Manobre	0,095 /R x	24,12000 =	2,29140	
				Subtotal:		7,80710	7,80710

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 160 mm	1,050	x	2,54000	=	2,66700	
Subtotal:							2,66700	2,66700	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,11711	
COST DIRECTE								10,59121	
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	1,05912	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,65033	
P-98	PD5Q-5Z18	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 130x500 mm i 580 mm d'alçària, per acoblar a canals de 100 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa entramada classe E600, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000				197,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x	24,12000	=	12,30120	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,340	/R x	29,03000	=	9,87020	
Subtotal:							22,17140	22,17140	
Materials									
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1188	x	83,10000	=	9,87228	
	BD5I-149I	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 130x500 mm i 580 mm d'alçària, per acoblar a canals de 100 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa entramada classe E600 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols al pericó	1,000	x	147,21000	=	147,21000	
Subtotal:							157,08228	157,08228	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,33257	
COST DIRECTE								179,58625	
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	17,95863	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								197,54488	
	PD781-WBPN	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat	Rend.: 1,000				60,94	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
20 mm, amb picó vibrant elèctric Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	25,74000 =	3,86100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x	24,12000 =	9,16560	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	25,06000 =	2,50600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	29,03000 =	4,35450	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	29,03000 =	5,51570	
				Subtotal:		25,40280	25,40280
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x	58,77000 =	2,48009	
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,100 /R x	4,18000 =	0,41800	
				Subtotal:		2,89809	2,89809
Materials							
	BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200 x	5,58000 =	6,69600	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0945 x	90,31000 =	8,53430	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000 x	0,08000 =	0,08000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,330 x	5,62000 =	1,85460	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,4981143 x	19,17000 =	9,54885	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	26,71375
			26,71375	26,71375
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,38104
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				55,39568
				5,53957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,93525

PD781-WBPP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000	74,99	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	29,03000 =	5,51570	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	29,03000 =	5,80600	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	25,74000 =	5,14800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110 /R x	25,06000 =	2,75660	
A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x	24,12000 =	9,16560	
			Subtotal:		28,39190	28,39190
Maquinària						
C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,110 /R x	4,18000 =	0,45980	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x	58,77000 =	2,48009	
			Subtotal:		2,93989	2,93989
Materials						
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,11025 x	90,31000 =	9,95668	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,6247815 x	19,17000 =	11,97706	

Pàg.: 215

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,160 /R x	24,12000 =	3,85920	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,080 /R x	29,03000 =	2,32240	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,110 /R x	25,06000 =	2,75660	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,200 /R x	29,03000 =	5,80600	
				Subtotal:		14,74420	14,74420
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13A-W61K	h	Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x	4,18000	=	0,45980
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	58,77000	=	2,48009
Subtotal:								2,93989
2,93989								
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,6247815	x	19,17000	=	11,97706
	BD7F-10IR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	7,09000	=	7,44450
Subtotal:								19,42156
19,42156								19,42156
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,22116
COST DIRECTE								37,32681
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	3,73268
COST EXECUCIÓ MATERIAL								41,05949

PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000	54,50	€
-----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	29,03000 =	20,32100
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	25,74000 =	9,00900
Subtotal:					29,33000	29,33000
Materials						
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,660 x	3,04000 =	2,00640
	BD1A-1NE0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,200 x	9,83000 =	11,79600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra					
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	0,26000	=	0,26000
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,330	x	17,30000	=	5,70900
				Subtotal:				19,77140
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,43995
				COST DIRECTE				49,54135
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	4,95414
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,49549

PD7E-49B4		m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000				41,23	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,03000	=	17,41800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	25,74000	=	7,72200	
				Subtotal:				25,14000	25,14000
Materials									
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	0,330	x	5,62000	=	1,85460	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm Criteri d'amidament: Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,200	x	6,69000	=	8,02800	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,660	x	3,04000	=	2,00640	
				Subtotal:				11,96900	11,96900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37710
			COST DIRECTE	37,48610
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 3,74861
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,23471

P-100	PEP4-8FBD	u	Subministrament i muntatge d'aireador per instal·lar a coberta, MAGATZEM DE COMPOST, per aconseguir una superfície aerodinàmica total igual o superior a la indicada a la memòria, considerant el Cv dels equips proposats. Les dimensions de l'aireador proposat s'adaptaran a la distància de separació entre corretges de coberta. Les mides orientatives d'aquest aireador (mida gran) són de 2,326 m x 1,636m (dimensions de pas lliure). Es prescriu un aireador d'accionament pneumàtic, de tipus lames d'aleació d'alumini. L'oferta inclourà una descripció exhaustiva del tipus d'aireador proposat, detallant-ne i justificant-ne les característiques per assolir les prestacions descrites en projecte i en normes aplicables, justificant-ne les prestacions relatives a les característiques climàtiques de l'emplaçament i la confiabilitat. S'inclourà el subministrament i muntatge de tots els accessoris per a la total instal·lació del sistema, incloent-hi elements de suport estructural. El fusible tèrmic dobertura demergència actuarà a 93 °C . Els aireadors seran per a evacuació de fums d'incendi. Disposaran de marcatge CE, d'acord amb la norma UNE-EN 12101-2. La seva classe de reacció al foc serà Bs2d0 o millor; comportament de resistència al foc B300 o millor. S'hi inclou el muntatge a la coberta de l'edifici, així com tots els elements per a acabat que garanteixi la total estanquitat. S'inclou el subministrament i instal·lació del sòcol per a suport a l'estructura de coberta dels exutoris. L'obertura de buits a coberta s'inclourà al projecte d'arquitectura.	Rend.: 1,000	948,41	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 25,74000 =	12,87000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 30,01000 =	15,00500	
			Subtotal:		27,87500	27,87500
Materials						
	BEP4-20BU	u	Aspirador mecànic d'extracció d'alumini lacat per a 230 V de tensió, de 515 mm d'alçària i 1200x2000 mm de secció, amb 465 l/s de cabal nominal màxim	1,000 x 833,90000 =	833,90000	
			Subtotal:		833,90000	833,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,41813
			COST DIRECTE	862,19313
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 86,21931
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	948,41244

P-101	PEPU-8FBD	u	Subministrament i muntatge d'aireador per instal·lar a façana, MAGATZEM DE COMPOST, per aconseguir una superfície aerodinàmica total igual o superior a la indicada a la memòria, considerant el Cv dels equips proposats. Les dimensions de l'aireador proposat s'adaptaran a la distància de forat de façana (plaques horitzontals de 1,2 m). Les mides orientatives d'aquest aireador són de 2326x1057 mm. Es prescriu un aireador d'accionament pneumàtic, de tipus lames per instal·lar a façana. L'oferta inclourà una descripció exhaustiva del tipus d'aireador proposat, detallant-ne i justificant-ne les característiques per assolir les prestacions descrites en projecte i en normes aplicables, així com les determinades per les exigències climàtiques de l'emplaçament. S'inclourà el subministrament i muntatge de tots els accessoris per a la total instal·lació del sistema, incloent-hi elements de suport estructural. Els aireadors seran per a sistemes d'evacuació de fums d'incendi (en aquest cas per a entrada d'aire de reemplaçament). Disposaran de marcatge CE, d'acord amb la norma UNE-EN 12101-2. La seva classe de reacció al foc serà Bs2d0 o millor; comportament de resistència al foc B300 o millor. No seran de material translúcid. S'hi inclou el muntatge a la façana de l'edifici, així com tots els elements per a acabat que garanteixi la total estanquitat. L'obertura de buits a façana s'inclourà al projecte d'arquitectura.	Rend.: 1,000	2.612,32	€
			COST DIRECTE		2.374,83636	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	237,48364	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.612,3200	

P-102	PF5U-CTVI	u	Subministrament i muntatge de sistema de font d'energia pneumàtica per alimentar el sistema d'evacuació de fums del magatzem de compost. S'hi inclou la proposta completa d'emmagatzematge i producció de gas comprimit, d'acord amb les especificacions del projecte i de la norma de disseny, apropiat per als exutoris i sistema de canonada proposat. Es prescriu l'ús d'un compressor d'aire i un dipòsit de reserva, del qual s'haurà d'acreditar mitjançant càlculs, la reserva, conforme el sistema pot donar totes les prestacions requerides i satisfer els requeriments de la normativa. Si el sistema ho requereix, per satisfer la prestació dels exutoris de coberta a càrrega de neu, es podrà proposar accionament addicional per a situació d'emergència, mitjançant botelles de gas comprimit. Aquesta partida inclou tant la part d'alimentació al	Rend.: 1,000	6.915,66	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			quadre de comandament com les línies pneumàtiques d'alimentació als diferents airejadors de coberta i de façana. Les línies pneumàtiques shauran de dimensionar i mesurar d'acord amb la proposta que es presenti. El material prescrit és canonada de coure per a ús pneumàtic. S'inclourà connexió a tots els airejadors. S'hi inclou part proporcional d'elements de suport, unions i accessoris. El sistema serà capaç de fer les maniobres completes en menys de 60 s. S'inclou tots aquells materials, elements o accessoris del sistema que siguin necessaris per al seu muntatge i funcionament (connexions, vàlvules d'escapament, de regulació, elements de mesura, etc.) S'hi inclou senyalització de les línies al llarg del seu traçat. El compressor i el dipòsit de reserva d'aire comprimit s'instal·laran a la posició indicada als plànols. El calderí tindrà la consideració d'aparell a pressió, i haurà de complir l'normativa específica, fet que s'acreditarà. La pressió de treball s'ajustarà a les necessitats del sistema concret, i particularment per assegurar les prestacions requerides per als airejadors. Tot el material que s'hi subministri i instal·li haurà de d'estar d'acord amb aquesta pressió de treball (dipòsit, canonades, suports, etc).	
			COST DIRECTE	6.286,96364
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	628,69636
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.915,6600

P-103	PG0U-61UL	u	Subministrament i muntatge de quadre electropneumàtic, segons característiques especificades a la memòria del projecte. Amb font d'alimentació incorporada, mitjançant bateries, conforme a UNE EN 12101-10:2005. El quadre controlarà el sistema del MAGATZEM DE COMPOST. Tindrà: - Subministrament elèctric en baixa tensió - Presa pneumàtica de la font d'alimentació pneumàtica - Sortida pneumàtica cap al sistema de canonades dels airejadors - Connexió amb els Sensors de pluja i vent. S'inclourà el subministrament i el muntatge dels sensors, així com de les línies d'interconnexió entre aquests i el panell de control. - Senyals d'entrada i sortida amb central d'incendis, per assegurar totes les funcions que es descriuen a la memòria. Dotat de tots els elements per cobrir la lògica descrita a la memòria. El quadre ha d'estar preparat per connectar-se a l'ECI. - El panell haurà de ser capaç de fer la maniobra dels 10 minuts. Disposarà de temporitzador, que s'activarà en rebre senyal provinent de l'ECI.	Rend.: 1,000	3.515,86	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Comptarà el temps de 10 minuts i en complir-se activarà el sistema, ordenant l'obertura de tots els airejadors i enviant senyal a l'ECI perquè estigui informat. El panell de comandament tindrà els òrgans d'accionament i senyals visuals i acústics necessaris, segons les especificacions i la norma de disseny. Completament retolat per a intel·ligibilitat de totes les seves funcions. S'hi inclou panell informatiu de funcionament del SCTEH i manual d'ús i manteniment del sistema. Està previst instal·lar-lo a l'exterior. Haurà d'estar preparat per ambient d'intempèrie. Aquesta partida inclou la senyalització (mida d'observació a 20 m) de "QUADRE DE COMANDAMENT D'EVACUACIÓ DE FUMS", senyal fotoluminescent, conforme a la norma UNE EN 23035.				
			COST DIRECTE	3.196,23636			
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	319,62364			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.515,8600			
PJ117-3BNF	u		Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 128,03 €			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	30,01000 =	12,00400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	25,70000 =	2,57000	
			Subtotal:			14,57400	14,57400
Materials							
	BJ115-0QE	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	100,85000 =	100,85000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,025 x	23,97000 =	0,59925	
			Subtotal:			101,44925	101,44925
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,36435
			COST DIRECTE				116,38760
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			11,63876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,02636

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PJ117-3BTF	u		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		119,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	30,01000 =	12,00400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	25,70000 =	2,57000	
				Subtotal:		14,57400	14,57400
Materials							
	BJ115-0QF0	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	92,94000 =	92,94000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,025 x	23,97000 =	0,59925	
				Subtotal:		93,53925	93,53925
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,36435
				COST DIRECTE			108,47760
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	10,84776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,32536
PJ11C-3CWG	u		Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		340,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	30,01000 =	37,51250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	25,70000 =	8,73800	
				Subtotal:		46,25050	46,25050
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012 x	23,97000 =	0,28764	
	BJ11C-0Q64	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa,	1,000 x	261,89000 =	261,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
				Subtotal:		262,17764	262,17764
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,15626
				COST DIRECTE			309,58440
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		30,95844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			340,54284
	PJ11D-3CLD	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		288,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	30,01000 =	9,00300	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	25,70000 =	1,92750	
				Subtotal:		10,93050	10,93050
Materials							
	BJ11D-0Q9	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	250,85000 =	250,85000	
				Subtotal:		250,85000	250,85000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,27326
				COST DIRECTE			262,05376
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		26,20538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			288,25914
	PJ181-3DXG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		145,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	30,01000 =	13,50450	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	25,70000 =	2,87840	
				Subtotal:		16,38290	16,38290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BJ183-0PGJ	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i eskorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	114,90000 =	114,90000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,035	x	23,97000 =	0,83895
				Subtotal:		115,73895	115,73895
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,40957
				COST DIRECTE			132,53142
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	13,25314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			145,78456
	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		141,22	€
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,01000 =	18,00600
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	25,70000 =	3,85500
				Subtotal:		21,86100	21,86100
Materials							
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	104,50000 =	104,50000
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,245	x	4,56000 =	1,11720
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,015	x	23,97000 =	0,35955
				Subtotal:		105,97675	105,97675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,54653
				COST DIRECTE			128,38428
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		12,83843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,22270
PJ187-H7QI	u		Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		63,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150 /R x	30,01000 =	4,50150	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040 /R x	25,70000 =	1,02800	
				Subtotal:		5,52950	5,52950
Materials							
	BJ18B-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	52,09000 =	52,09000	
				Subtotal:		52,09000	52,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08294
				COST DIRECTE			57,70244
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,77024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,47269
PJ210-3YKZ	u		Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		113,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	30,01000 =	18,00600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	25,70000 =	3,85500	
				Subtotal:		21,86100	21,86100
Materials							
	BJ210-0SFJ	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	81,17000 =	81,17000	
				Subtotal:		81,17000	81,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32792
				COST DIRECTE			103,35892
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		10,33589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,69481
PJ218-H7SJ	u		Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		257,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	30,01000 =	12,00400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	25,70000 =	2,57000	
				Subtotal:		14,57400	14,57400
Materials							
	BJ216-H5AE	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectada i provada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	219,08000 =	219,08000	
				Subtotal:		219,08000	219,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21861
				COST DIRECTE			233,87261
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		23,38726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			257,25987
PJ219-3SG6	u		Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		405,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	30,01000 =	18,00600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	25,70000 =	3,85500	
				Subtotal:		21,86100	21,86100
Materials							
	BJ219-0RA8	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	346,33000 =	346,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				346,33000			346,33000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,32792
COST DIRECTE							368,51892
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			36,85189
COST EXECUCIÓ MATERIAL							405,37081
PJ21J-3UVP	u		Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2" Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		42,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,100 /R x	30,01000 =	3,00100	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040 /R x	25,70000 =	1,02800	
Subtotal:						4,02900	4,02900
Materials							
	BJ21J-0RGT	u	Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2" Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	34,48000 =	34,48000	
Subtotal:						34,48000	34,48000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,06044
COST DIRECTE							38,56944
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			3,85694
COST EXECUCIÓ MATERIAL							42,42638
PJ21P-3XW4	u		Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, de llautó cromat, preu alt Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		34,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050 /R x	30,01000 =	1,50050	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020 /R x	25,70000 =	0,51400	
Subtotal:						2,01450	2,01450
Materials							
	BJ21P-0RD	u	Ruixador amb ròtula, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, de llautó cromat, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	29,60000 =	29,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				29,60000			29,60000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,03022
COST DIRECTE							31,64472
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			3,16447
COST EXECUCIÓ MATERIAL							34,80919
PJ240-H7R1	u		Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		197,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	1,000 /R x	30,01000 =	30,01000	
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,250 /R x	25,70000 =	6,42500	
Subtotal:						36,43500	36,43500
Materials							
BJ240-H5A7	u		Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	142,92000 =	142,92000	
Subtotal:						142,92000	142,92000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,54653
COST DIRECTE							179,90153
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			17,99015
COST EXECUCIÓ MATERIAL							197,89168
PJ30-3FRV	u		Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		25,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,300 /R x	30,01000 =	9,00300	
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,300 /R x	25,70000 =	7,71000	
Subtotal:						16,71300	16,71300
Materials							
BJ30-CW00	u		Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 50 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,000 x	6,06000 =	6,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra							
				Subtotal:		6,06000	6,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25070
				COST DIRECTE			23,02370
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,30237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,32606
PJ32-3EGS	u		Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, d'1" 1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		39,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,050 /R x	25,70000 =	1,28500	
				Subtotal:		7,28700	7,28700
Materials							
BJ32-ORM1	u		Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó d'1" 1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	28,79000 =	28,79000	
				Subtotal:		28,79000	28,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10931
				COST DIRECTE			36,18631
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,61863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,80494
PJ33-527T	u		Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó d'1", roscat a un sífó de llautó cromat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		31,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,050 /R x	25,70000 =	1,28500	
				Subtotal:		7,28700	7,28700
Materials							
BJ36-OSKF	u		Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó d'1", per a roscar al sífó de llautó cromat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,000 x	21,60000 =	21,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra							
Subtotal:				21,60000			21,60000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,10931
COST DIRECTE							28,99631
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			2,89963
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,89594
PJ34-3FPD	u		Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 50 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		14,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	25,70000 =	1,28500	
Subtotal:						7,28700	7,28700
Materials							
	BJ33-CW0K	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 50 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	5,34000 =	5,34000	
Subtotal:						5,34000	5,34000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,10931
COST DIRECTE							12,73631
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			1,27363
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,00994
PJ3D-3FKR	u		Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		37,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	25,70000 =	1,28500	
Subtotal:						7,28700	7,28700
Materials							
	BJ3E-0RN8	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,000 x	26,98000 =	26,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra							
				Subtotal:		26,98000	26,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10931
				COST DIRECTE			34,37631
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,43763
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,81394
PJ3F-3FQB	u		Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de 50 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		12,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,050 /R x	25,70000 =	1,28500	
				Subtotal:		7,28700	7,28700
Materials							
BJ3F-0SJM	u		Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de 50 mm, per a connectar al ramal Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	4,24000 =	4,24000	
				Subtotal:		4,24000	4,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10931
				COST DIRECTE			11,63631
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,16363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,79994
PJ3G-3FS4	u		Sifó registrable per a safareig, de plom, de 50 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		16,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPE	h		Ajudant lampista	0,200 /R x	25,70000 =	5,14000	
A0F-000N	h		Oficial 1a lampista	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
				Subtotal:		11,14200	11,14200
Materials							
BJ3G-CW15	u		Sifó registrable per a safareig, de plom de 50 mm, per a connectar al ramal Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	4,07000 =	4,07000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	4,07000		4,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16713
				COST DIRECTE			15,37913
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,53791
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,91704
PJ40-HA23	u		Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		35,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	29,03000 =	14,51500	
				Subtotal:		14,51500	14,51500
Materials	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000 x	17,33000 =	17,33000	
				Subtotal:		17,33000	17,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21773
				COST DIRECTE			32,06273
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,20627
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,26900
PJ41-HA1Q	u		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		98,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	29,03000 =	7,25750	
				Subtotal:		7,25750	7,25750
Materials	BJ4Z-H68R	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000 x	82,54000 =	82,54000	
				Subtotal:		82,54000	82,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10886
				COST DIRECTE			89,90636
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,99064
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,89700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PJ41-HA21	u		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		220,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 29,03000 =	29,03000	
				Subtotal:		29,03000	29,03000
Materials	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000	x 170,89000 =	170,89000	
				Subtotal:		170,89000	170,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43545
				COST DIRECTE			200,35545
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		20,03555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			220,39100
PJ42-HA1P	u		Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		61,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 29,03000 =	10,16050	
				Subtotal:		10,16050	10,16050
Materials	BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	1,000	x 45,63000 =	45,63000	
				Subtotal:		45,63000	45,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15241
				COST DIRECTE			55,94291
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,59429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,53720
PJ43-HA1E	u		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 l, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat., col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		50,18	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,03000 =	7,25750	
				Subtotal:		7,25750	7,25750
Materials							
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 l, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000	x 38,25000 =	38,25000	
				Subtotal:		38,25000	38,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10886
			COST DIRECTE				45,61636
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,56164
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,17800
PMS0-6Z1B			Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		11,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,01000 =	4,50150	
				Subtotal:		4,50150	4,50150
Materials							
	BMS0-1K05	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, acabat llis	1,000	x 3,25000 =	3,25000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,000	x 2,20000 =	2,20000	
				Subtotal:		5,45000	5,45000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06752
			COST DIRECTE				10,01902
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,00190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,02092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PMS0-6Z10	u		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		13,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,01000 =	4,50150	
				Subtotal:		4,50150	4,50150
Materials							
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x 2,20000 =	1,98000	
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	1,000	x 6,01000 =	6,01000	
				Subtotal:		7,99000	7,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06752
				COST DIRECTE			12,55902
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,25590
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,81492
PMS0-6Z1P	u		Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		13,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 30,01000 =	4,50150	
				Subtotal:		4,50150	4,50150
Materials							
	BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 per una distància d'observació 10 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	1,000	x 6,01000 =	6,01000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x 2,20000 =	1,98000	
				Subtotal:		7,99000	7,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,06752
			COST DIRECTE	12,55902
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 1,25590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,81492

PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	25,95	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	30,01000 =	6,00200	
			Subtotal:		6,00200	6,00200	
Materials	BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	1,000 x	14,20000 =	14,20000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,500 x	2,20000 =	3,30000	
			Subtotal:		17,50000	17,50000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09003	
			COST DIRECTE			23,59203	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,35920	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,95123	

PMS0-6Z1W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				28,40	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,01000	=	6,00200	
			Subtotal:				6,00200	6,00200
Materials								
BMS0-1K1Q	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	1,000	x	15,11000	=	15,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,100	x	2,20000	=	4,62000
						Subtotal:		19,73000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09003
			COST DIRECTE					25,82203
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	2,58220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,40423

	PMS0-6Z1Y	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				28,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,01000	=	6,00200	
						Subtotal:		6,00200	6,00200
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,200	x	2,20000	=	4,84000	
	BMS0-1K1Z	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	1,000	x	15,11000	=	15,11000	
						Subtotal:		19,95000	19,95000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09003	
			COST DIRECTE					26,04203	
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	2,60420	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,64623	

	PMS0-6Z1Z	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				28,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,01000	=	6,00200	
						Subtotal:		6,00200	6,00200
Materials									
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i	2,200	x	2,20000	=	4,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BMS0-1K1X	u	temperatures extremes Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 per una distància d'observació 20 m, panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, acabat llis	1,000	x	15,11000 =	15,11000
				Subtotal:		19,95000	19,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09003
				COST DIRECTE			26,04203
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,60420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,64623
P-104	PPAUU001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació de especials completament acabada, corresponent a les actuacions dela Nau de Descarrega, Classificació i Tallers, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Obertura de forats en falsos sostres. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. Preu estimat 1% s/ 02.Instal·lacions, s/ 17. Instal·lacions de transport	Rend.: 1,000		9.826,14	€
				COST DIRECTE		8.932,85455	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	893,28545	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9.826,1400	
P-105	PPAUU003	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació de especials completament acabada, corresponent a les actuacions de la Passarel·la, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Obertura de forats en falsos sostres. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. Preu estimat 1% s/ 02.Instal·lacions	Rend.: 1,000		1.124,49	€
				COST DIRECTE		1.022,26364	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	102,22636	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.124,4900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

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

P-106	PPAUU004	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació de especials completament acabada, corresponent a les actuacions de la Passarel·la, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. Preu estimat 1% s/ 03.OI. Instal·lacions urbanització	Rend.: 1,000	300,00	€
				COST DIRECTE	272,72727	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	27,27273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		300,0000

PQ13-DFM6	u	Banc metàl·lic de planxa perforada d'acer galvanitzat pintat, de llargària 180 cm, amb suports de tub rodó, amb respatller, ancorat a dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				351,90	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0195	/R x	29,03000	=	0,56609	
A0D-0007	h	Manobre	0,0195	/R x	24,12000	=	0,47034	
			Subtotal:				1,03643	1,03643
Materials								
BQ12-0SPR	u	Banc metàl·lic de planxa perforada d'acer galvanitzat pintat, de llargària 180 cm, amb suports de tub rodó, amb respatller Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	293,10000	=	293,10000	
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,2816	x	91,43074	=	25,74690	
			Subtotal:				318,84690	318,84690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02591
				COST DIRECTE			319,90924
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		31,99092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			351,90016
PQ22-DJJU	u		Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada ancorada amb dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		227,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	24,12000 =	18,09000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400 /R x	29,03000 =	11,61200	
				Subtotal:		29,70200	29,70200
Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,750 /R x	4,15000 =	3,11250	
				Subtotal:		3,11250	3,11250
Materials							
	BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	166,13000 =	166,13000	
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0792 x	91,43074 =	7,24131	
				Subtotal:		173,37131	173,37131
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44553
				COST DIRECTE			206,63134
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		20,66313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			227,29447
PQ51-5C5D	u		Formació de forat de forma circular o oval per a encastar aparells sanitaris sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior sense polir Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		129,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Q	h	Oficial 1a marbrista	4,000 /R x	29,03000 =	116,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				116,12000			116,12000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			1,74180
COST DIRECTE							117,86180
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			11,78618
COST EXECUCIÓ MATERIAL							129,64798
PQ54-430S	m2		Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu econòmic, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou l'acabament específic de les vores i l'acord amb els paraments.	Rend.: 1,000		291,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	29,03000 =	34,83600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,12000 =	14,47200	
Subtotal:						49,30800	49,30800
Materials							
	BQ52-0TE5	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu econòmic, de 100 a 149 cm de llargària Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000 x	119,49000 =	119,49000	
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500 x	26,93000 =	94,25500	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,00735 x	95,47230 =	0,70172	
Subtotal:						214,44672	214,44672
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			1,23270
COST DIRECTE							264,98742
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			26,49874
COST EXECUCIÓ MATERIAL							291,48616

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PQ83-HA7O	u		Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació.	Rend.: 1,000		241,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 25,74000 =	10,29600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,01000 =	12,00400	
				Subtotal:		22,30000	22,30000
Materials							
	BQ82-H61L	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 197,00000 =	197,00000	
				Subtotal:		197,00000	197,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33450
				COST DIRECTE			219,63450
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		21,96345
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		241,59795	
PQZ5-HAAD	u		Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		13,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x 29,03000 =	1,45150	
				Subtotal:		1,45150	1,45150
Materials							
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 11,07000 =	11,07000	
				Subtotal:		11,07000	11,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,02177
COST DIRECTE				12,54327
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 1,25433
COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,79760
P-107	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000 141,00 €
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:				
- Aportació del material corrector				
- Incorporació al terreny del material correctorT.				
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x 32,66000 = 29,39400
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x 36,80000 = 33,12000
				Subtotal: 62,51400 62,51400
Materials				
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,111 x 58,26000 = 64,72686
				Subtotal: 64,72686 64,72686
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,93771
COST DIRECTE				128,17857
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 12,81786
COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,99643
P-108	PR410-ID01	u	Subministrament i plantada d'arbre de 10 a 12 cm de perímetre de tronc, amb pa de terra de diàmetre mínim 22 cm i profunditat mínima 26,4 cm, incloent l'excavació de sot de 60x60x060cm amb mitjans mecànics, posterior reblert amb terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrat s a camió. L'especie escollida haurà d'estar aprovada per la Direcció de les obres	Rend.: 1,000 1.105,56 €
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:				
- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas				
- Totes les feines necessàries per a que l'especie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions				
- Transport de l'especie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu				

Pàg.: 244

Partides d'obra

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PR61-8ZHO	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	43,50282	=	43,50282
						Subtotal:		43,50282
								43,50282
						COST DIRECTE		56,22282
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	5,62228
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,84510

PR60-8YLR	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				1.071,17	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,050	/R x	34,47000	=	1,72350	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,025	/R x	36,80000	=	0,92000	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,140	/R x	32,66000	=	4,57240	
			Subtotal:				7,21590	7,21590
Maquinària								
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,060	/R x	63,01000	=	3,78060	
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,150	/R x	47,77000	=	7,16550	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1811	/R x	58,77000	=	10,64325	
			Subtotal:				21,58935	21,58935
Materials								
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	21,600	x	43,74000	=	944,78400	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0432	x	2,24000	=	0,09677	
			Subtotal:				944,88077	944,88077

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10824
				COST DIRECTE			973,79426
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		97,37943
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.071,17368
PR61-8ZHO	u		Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		47,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h		Ajudant jardiner	0,260 /R x	32,66000 =	8,49160	
A0G-002Z	h		Oficial 2a jardiner	0,080 /R x	34,47000 =	2,75760	
A0F-000M	h		Oficial 1a jardiner	0,040 /R x	36,80000 =	1,47200	
				Subtotal:		12,72120	12,72120
Maquinària							
C154-003N	h		Camió per a transport de 7 t	0,100 /R x	47,77000 =	4,77700	
C151-002Z	h		Camió cisterna de 8 m3	0,030 /R x	63,01000 =	1,89030	
C13C-00LP	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1811 /R x	58,77000 =	10,64325	
				Subtotal:		17,31055	17,31055
Materials							
BR32-21DG	m3		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0432 x	56,30000 =	2,43216	
B03L-05MY	t		Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1512 x	71,32000 =	10,78358	
B011-05ME	m3		Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0288 x	2,24000 =	0,06451	
				Subtotal:		13,28025	13,28025
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19082
				COST DIRECTE			43,50282
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,35028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,85310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-110	PR72-F15N	m2	Implantació de gespa per rizosembra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa	Rend.: 1,000		10,83	€
			L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Implantació de gespa per rizosembra: - Comprovació i preparació de la superfície a sembrar - Sembra o estesa dels fragments de planta - Protecció de la superfície sembrada				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150 /R x	32,66000 =	4,89900	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,102 /R x	36,80000 =	3,75360	
				Subtotal:		8,65260	8,65260
Maquinària							
	CRH2-00C4	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002 /R x	15,59000 =	0,03118	
				Subtotal:		0,03118	0,03118
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010 x	2,24000 =	0,02240	
	BR4U1-21T	m2	Placa de gespa tipus Standard C4, per a rizosembra Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1515 x	6,64000 =	1,00596	
				Subtotal:		1,02836	1,02836
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12979
			COST DIRECTE				9,84193
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,98419
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,82612

PY02-614Y	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària Criteri d'amidament: Unitat de pas realment executat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		9,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	25,06000 =	6,26500
			Subtotal:		6,26500	6,26500
Maquinària						
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,250 /R x	8,87000 =	2,21750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				2,21750			2,21750
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,09398
COST DIRECTE							8,57648
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			0,85765
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,43412
P-111	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus	Rend.: 1,000		9,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,015	x 28,05000 =	0,42075	
	PY02-614Y	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària Criteri d'amidament: Unitat de pas realment executat segons les especificacions de la DT.	1,000	x 8,57648 =	8,57648	
Subtotal:						8,99723	8,99723
COST DIRECTE							8,99723
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			0,89972
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,89695
	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim Criteri d'amidament: m de llargària realment executat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		16,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 29,03000 =	2,90300	
Subtotal:						2,90300	2,90300
Materials							
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x 12,05000 =	12,05000	
Subtotal:						12,05000	12,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04355
				COST DIRECTE		14,99655
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,49965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,49620
P-112	PZ1U-6G64	u	Legalització de la instal·lació de protecció contra incendis davant de la Comunitat Autònoma. Incloent-hi la redacció i signatura per persona tècnica habilitada del projecte as-built, amb tots els continguts necessaris, per justificar el compliment de la norma UNE 23585; confecció d'impresos necessaris per a tràmit; gestió de firmes; presentació davant d'Industriali seguiment fins a inscripció. S'hi inclou el pagament de la taxa del tràmit. Certificat de la instal·lació, d'acord amb article 20 RIPCI per al sistema complet d'evacuació de fums (SECTOR 14), acreditant el compliment de les normes UNE 23585:2017 i UNE 23584:2008, així com la resta de normes de fabricació corresponents als components del sistema. El certificat s'expedirà en el format previst per la comunitat autònoma per al tràmit de legalització, en el marc del que preveu l'RSCIEI. L' empresa instal·ladora que emeti el certificat haurà d'acreditar estar inscrita al RASIC i habilitada per al muntatge d'aquest tipus de sistemes.	Rend.: 1,000		642,56 €
				COST DIRECTE		584,14545
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	58,41455
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		642,56000
P-113	PZ1U-95GS	u	Certificat de la instal·lació, d'acord amb article 20 RIPCI per al sistema complet d'evacuació de fums (SECTOR MAGATZEM COMPOST), acreditant el compliment de les normes UNE 23585:2017 i UNE 23584:2008, així com la resta de normes de fabricació corresponents als components del sistema. El certificat s'expedirà en el format previst per la comunitat autònoma per al tràmit de legalització, en el marc del que preveu l'RSCIEI. L'empresa instal·ladora que emeti el certificat haurà d'acreditar estar inscrita al RASIC i habilitada per al muntatge d'aquest tipus de sistemes.	Rend.: 1,000		0,00 €
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-114	PZ1U-ZZGS	u	Dossier de documentació tècnica de la instal·lació, incloent l'informe de recepció segons apartat 7.2 de la UNE 23584, i informe d'informació tècnica, segons apartat 7.3 de la UNE 23584. S'hi inclou: - Plànols as-built de la instal·lació - Esquemes elèctrics i pneumàtics (as-built) - Llista de components - Dades de disseny del sistema - Manuals d'operació - Manual de manteniment	Rend.: 1,000		0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/07/26 Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			- Llibre de registre del sistema - Certificats de fabricació i/o declaracions de conformitat CE de tots els components del sistema. - Llista de recanvis recomanats			
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-115	XXXXXX-0002	u	Sistema sifònic d'evacuació d'aigües pluvials Geberit Pluvia, per a Edifici Magatzem, format per sistemes d'embornals, tubs de polietilè (HDPE), accessoris, sistemes de fixació i pericons de pau de baixant. El preu inclou : - Medis auxiliars d'elevació i de muntatge - Ma d'obra especialitzada - Projecte i especificacions de materials de GEBERIT PLUVIA - Muntatge segons manuals i especificacions del sistema - Neteja diària del lloc de treball - Carrega i transport de residus a contenidor específic - Controls de qualitat de materials i proves finals del sistema	Rend.: 1,000		0,00 €
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000