QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 20/09/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P9D5-35UE	m2	gres exterior porxo exterior antilliscant classificació C2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	64,24 €
P-2	P9GB-4AAD	m3	soleres rampes exteriors fratassat Paviment de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb dúmper de gasoil (CENT CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	150,91 €
P-3	P9U8-4Z8B	m	sòcol gres porxo Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	9,71 €
P-4	PAFF-5TU3	u	E4 Balconera d'alumini d'una fulla batent 110x220 cm, dimensions totals forat 110x270 cm amb tarja fixa de vidre de 50x110 cm -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) Les condicions tècniques de les fusteries han de ser: -Permeabilitat a l'Aire (PA): C4 -Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 8A -Resistència al Vent (RV): C5 NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2.339,37 €
P-5	SER010	m	S10 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 148 cm (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	336,47 €
P-6	SER011	m	S11 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 137 cm (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	336,47 €
P-7	SER08	m	S8 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) amb 4 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3, fixats amb ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm. (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	348,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-8	SER09	m	S9 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 6 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm només col.locat al tram de 2'00 ml de llarg (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	324,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P9D5-35UE	m2	gres exterior porxo exterior antilliscant classificació C2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**64,24**	€
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,63382	€
	B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	26,90760	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,79550	€
			Altres conceptes	27,90308	€
P-2	P9GB-4AAD	m3	soleres rampes exteriors fratassat Paviment de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb dúmper de gasoil	**150,91**	€
	B06B-12QK	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	104,77950	€
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	2,06100	€
			Altres conceptes	44,06950	€
P-3	P9U8-4Z8B	m	sòcol gres porxo Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**9,71**	€
	B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,68180	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,04705	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,19425	€
			Altres conceptes	4,78690	€
P-4	PAFF-5TU3	u	E4 Balconera d'alumini d'una fulla batent 110x220 cm, dimensions totals forat 110x270 cm amb tarja fixa de vidre de 50x110 cm -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) Les condicions tècniques de les fusteries han de ser: -Permeabilitat a l'Aire (PA): C4 -Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 8A -Resistència al Vent (RV): C5 NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART	**2.339,37**	€
	BC14-1MHR	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	203,33700	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,05880	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,55840	€
	BAF5-1324	m2	E4 Balconera d'alumini d'una fulla batent 110x270 cm dimesnions totals forat 110x270 cm amb targes de vidre per sobre de 110 cm. d'alçada -Perfil RTP -Color alumini lacat RAL estàndard -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat)	1.792,20000	€
			Altres conceptes	336,21580	€
P-5	SER010	m	S10 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 148 cm	**336,47**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BB33-1610	m2	S10 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 148 cm	262,65000	€
			Altres conceptes	73,82000	€
P-6	SER011	m	S11 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 137 cm	**336,47**	**€**
	BB33-1611	m2	S11 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 137 cm	262,65000	€
			Altres conceptes	73,82000	€
P-7	SER08	m	S8 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) amb 4 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3, fixats amb ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm.	**348,31**	**€**
	BB33-1628	m2	S8 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) amb 4 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3, fixats amb ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm.	272,95000	€
			Altres conceptes	75,36000	€
P-8	SER09	m	S9 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 6 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm només col.locat al tram de 2'00 ml de llarg	**324,62**	**€**
	BB33-1629	m2	S9 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 6 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm només col.locat al tram de 2'00 ml de llarg	252,35000	€
			Altres conceptes	72,27000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/09/26 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,16000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,16000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,16000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,16000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,12000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,35000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,12000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,16000	€
A0121000	h	Oficial 1a	31,13000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	24,57000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	24,57000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	25,39000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	25,39000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	26,12000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	21,81000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	21,81000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	21,77000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	21,81000	€
A0140000	h	Manobre	21,81000	€
A0150000	h	Manobre especialista	22,55000	€
A0D-0000	h	Manobre	24,60000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,60000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,60000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,60000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,43000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,47000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,46000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,47000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,55000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,47000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,47000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,99000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,47000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,46000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,93000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,46000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,47000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,47000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,47000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,95000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	31,36000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	35,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,80000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,75000	€
C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	51,95000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,15000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	69,75000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	81,63000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	101,65000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	83,81000	€
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	186,19000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	105,78000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,00000	€
C13A-W61N	h	Safata vibrant elèctrica amb placa de 40 cm	5,00000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	55,97000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	46,93000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	58,22000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,10000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,09000	€
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	55,33000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	63,46000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,71000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	173,30000	€
C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	84,71000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,16000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,71000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,75000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,33000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,47000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,04000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,80000	€
B011-05ME	m3	Aigua	2,10000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,98000	€
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	63,87000	€
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	14,41000	€
B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	14,51000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	17,31000	€
B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	9,40000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	21,19000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,64000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	122,07000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,47000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,26000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,33000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	232,39000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	149,78000	€
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	88,71000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	83,20000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	84,06000	€
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	83,37000	€
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	81,78000	€
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	84,30000	€
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ 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	101,67000	€
B06B-12QK	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	99,79000	€
B06F1-I1TW	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	126,47000	€
B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	104,53000	€
B06F2-I53Z	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	123,37000	€
B06F2-I7JH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	130,33000	€
B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	108,72000	€
B06F2-IO19	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	123,72000	€
B06F2-LQST	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	108,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	108,20000	€
B06F7-T7FV	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	125,59000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	21,17000	€
B071M020	m3	Morter de ciment Portland classe M-20 (20 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	97,85000	€
B079FR10	kg	Morter fluid sense retracció impermeable i elàstic, de 20 N/mm² de resistència a la compressió	0,62000	€
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,22000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	56,49000	€
B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	50,65000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,63000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	46,82000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,98000	€
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	31,50000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,37000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,81000	€
B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	1,09000	€
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	57,00000	€
B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,62000	€
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,19000	€
B0A63M00	u	Ancoratge químic ´´WÜRTH´´, format per resina de vinilèster, lliure d'estirè, codi de comanda 0903450202, WIT-VM 250 330ML, aplicada mitjançant injecció, i posterior inserció d'element de fixació d'acer zincat qualitat 5.8, codi de comanda 5915116165, W-VD-A/S M16-20/165, per a fixació d'element no estructural a mur de fàbrica, inclòs element de fixació compost per vareta roscada d'acer zincat qualitat 5.8, codi de comanda 5915116165, W-VD-A/S M16-20/165 ´´WÜRTH´´, de 16 mm de diàmetre i 165 mm de longitud, femella i volandera, inclòs cartutx a base de resina de vinilèster, lliure d'estirè, codi de comanda 0903450202, WIT-VM 250 330ML ´´WÜRTH´´, de dos components, de 330 ml, amb cànula mescladora.	11,85000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,88000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,15000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,42000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,23000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,68000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,85000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,99000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,00000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,68000	€
B0CH7120	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm de 0.6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 148 i 150 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	9,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CHS134	m	Remat de planxa d'acer galvanitzat amb acabat prelacat, d' 1mm de gruix, 54 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, per a lateral de coberta, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	6,14000	€
B0CHS162	m	Remat de planxa d'acer galvanitzat amb acabat prelacat, d' 1mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, per mimbell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	6,14000	€
B0CHS16H	m	Taulell per a passaplats d'acer inoxidable AISI-316 o superior segons norma UNE-EN 1116:2018, taulell de 183x75 cm fixat a una alçada de 90 cm del paviment, fixada a obra amb cargols d'acer inoxidable sistema ocult inclosos tots els elements de fixació, format per a) taulell principal de 2 planxes superior i inferior de 183x75 cm de planxa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix amb plec als quatre costats per a un gruix total del taulell de 40 mm inclosa la subestructura d'acer inoxidable interior b) safata auxiliar pel costat del menjador de 183x30 cm amb 5 unitats de tubular circular de 30 mm de diàmetre separats 2'5 cm entre tubulars, amb tap als extrems dels tubulars, incloent la subestructura inferior de fixació amb cargols d'acer inoxidable	1.699,50000	€
B0CH1-1E2C	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca (MW) amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	72,10000	€
B0CH1-1E3D	m	Perfil d'acer galvanitzat tipus Omega per a recolzament de panell sandwitch de coberta fixat amb cargols	6,39000	€
B0CHK-2OMK	m	Remat de planxa d'alumini lacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	4,85000	€
B0CHN-21MJ	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 150 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 370 i 380 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2 acabat llis de color especial, segons la norma UNE-EN 14782	18,00000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	365,26000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	38,44000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	16,02000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,30000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	13,78000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,04000	€
B0DB3-2DNH	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,77000	€
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	4,96000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,70000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,26000	€
B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27000	€
B0FG2-0GLS	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	26,80000	€
B0FG2-0GNG	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411)	30,56000	€
B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	26,38000	€
B0FG3-0EDF	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	0,18000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,87000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0FG6-0ZXJ	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu superior	1,14000	€
B0G2-0FAI	m	Peça especial de graó de gres esmaltat antilliscant amb gir per a mamperlan per a marxapeu sota balconera exterior	79,31000	€
B147W-H5IX	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'alumini per a fixar 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	186,42000	€
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	5,07000	€
B147W-H5J4	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	29,82000	€
B15A0029	u	Escala prefabricada fixa autoportant conforme a la norma EN 14122-3, d'alumini natural, per a accés i manteniment de la coberta, escala tipus gat de 50 cm d'ample, amb porta de seguretat de 50x2'00 ml col.locada al peu de l'escala a nivell d'arranc, porta d'alumini amb frontisses i pany de passadors amdós fixats als muntants verticals de l'escala de gat, escala amb anelles de seguretat de diàmetre 70 cm col.locades 1 anella/ 1 ml desde la part alta de la porta de seguretat, escala amb 2 muntants verticals de tub 60x25mm i travesseres de graó de tub de 30x30 mm 1 travesser cada 28 cm, fixada a la façana d'obra amb un mínim de 2 tacs químic de diàmetre 16 mm amb espàrrec, volandera i rosca, sobresortint l'escala del coronament 100 cm amb una altura total resultant de l'escala desplegada de 5'00 ml.	1.602,68000	€
B2RA7ZZ1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, de terra inerts procedents d'excavació.	3,61000	€
B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	128,75000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B4L0-0KX2	m	Perfil d'acer laminat S-275 IPE-200 inclosa pintura antioxidant	42,02000	€
B4L0-0KXR	m	Perfil d'acer laminat S-275 HEB-140 inclosa pintura antioxidant	62,32000	€
B5ZH0-12XD	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 1,2 mm de gruix, de 20 cm d'amplaria i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	40,80000	€
B661-1KOB	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	121,47000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,73000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,47000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,52000	€
B710-15TA	m2	Làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 15-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre	7,69000	€
B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	6,80000	€
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	9,92000	€
B771-1BQE	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 0,8 mm no resistent a la intempèrie	1,68000	€
B771-1BQX	m2	Làmina de polietilè de 1'5 micres	0,19000	€
B7C24-0KLG	u	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 30-60 mm de gruix prefabricada per a fals sostre	33,99000	€
B7C25-1823	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat	9,17000	€
B7C9GE80	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/mK i resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W, amb revestiment de làmina asfàltica	46,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C90-0JBZ	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,85000	€
B7C93-0IX6	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W	24,66000	€
B7CZ1A00	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,37000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,40000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,48000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntsde plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J50010	u	Perfileria metàl.lica formada per tub quadrat d'alumini lacat color blanc de secció 30x50.2 mm i 95 cm de llarg i tapajunts de doble perfil d'alumini ´´L´´ 20x20.2	43,26000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,41000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,32000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	25,49000	€
B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,74000	€
B7R6HIYZ	m2	Làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2.17+10^-12 m2/s	26,09000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,12000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,75000	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,78000	€
B7ZZ111A	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè	0,15000	€
B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	46,97000	€
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,44000	€
B834-2AZL	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	32,06000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,71000	€
B84I-0P8H	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	26,42000	€
B891-0P06	kg	Esmalt oxiron gris	28,56000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	12,84000	€
B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	10,12000	€
B896-HYCF	kg	Pintura antigraffiti transparent, en fase aquosa	13,39000	€
B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,19000	€
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	10,01000	€
B896-HYO5	l	Impregnació incolora antigrafiti, a base de resines acríliques pures emulsionades en aigua, acabat mat, impermeable a l'aigua de pluja i al diòxid de carboni, permeable al vapor d'aigua, antifloridura i antiverdí, resistent als raigs UV i als rodets o sobre àlcalis, per aplicar amb brotxa ciment, formigó, pedra natural, maons ceràmics, fibrociment o pintures ben adherides.	87,55000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic color verd igual a l'existent color no estandard	13,36000	€
B8K2-13CE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	29,46000	€
B8K2-145E	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, d'entre 300 i 500 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	32,55000	€
B8Z3-0P26	kg	Producte decapant de baixa alcalinitat	4,50000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	7,95000	€
B8Z6-0P29	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	39,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	15,25000	€
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	8,04000	€
B8ZA-0P12	m	perfil arranc SATE rígid de PVC per a 60 mm	6,39000	€
B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,95000	€
B8ZM-0P32	kg	Segelladora amb polímers acrílics	5,60000	€
B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model BREINCO Tj15, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 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	6,70000	€
B962-0GQX	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, model T3 de la casa BREINCO o equivalent segons UNE 127340	5,80000	€
B96AUG10M	m	Vorada de xapa galvanitzada de 8x250 mm	26,46000	€
B980-V7ZY	u	Peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x25 cm, de color, format per 2 peces	157,43000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,01000	€
B9C5-0GXS	m2	Terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	17,88000	€
B9FBV319	m2	panot formigó 20x10x8 cm	20,45000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	103,05000	€
B9H112E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	59,15000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm	0,16000	€
B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	18,07000	€
B9Q0-H4UX	u	Peça de remat o transició de paviment d'acer cromat, de 3 cm d'amplària, per a porta d'una fulla	8,54000	€
B9U3-25DP	m	Sòcol de làmina de goma, de 10 cm d'alçària i superfície llisa	15,45000	€
B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,59000	€
B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	4,79000	€
BAF3-1T22	m2	E5 Persianes apilables lacat RAL estàndard tipus Gradstor 90 o Dherma 100 de Gradhermetic per a Finestra d'alumini de dues fulles corredisses iguals, dimensions totals forat 182x60 cm NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART NOTA 2:FUSTERIA AMB MOSQUITERA CONTADA EN PARTIDA APART	1.287,50000	€
BAF3-1TAQ	m2	E5 Finestra d'alumini de dues fulles corredisses iguals, dimensions totals forat 182x60 cm, amb trencament de pont tèrmic, -Perfil RTP -Color alumini lacat RAL estàndard -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc, manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) -amb mosquitera desmuntable contada apart classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	540,75000	€
BAF5-1324	m2	E4 Balconera d'alumini d'una fulla batent 110x270 cm dimesnions totals forat 110x270 cm amb targes de vidre per sobre de 110 cm. d'alçada -Perfil RTP -Color alumini lacat RAL estàndard -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat)	1.792,20000	€
BAF5-1325	m2	E3 Balconera d'alumini d'una fulla batent 80x213 cm dimensions totals forat 90x295 cm amb tarja fixa de vidre de 80x80 cm -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) -Barra antipànic	1.946,70000	€
BAF5-1326	m2	E1 Balconera d'alumini de dues fulles batents de 80x250 cm. i 40x250 cm, dimensions totals forat 120x309 cm amb vidre a la part superior de la fulla a 110 cm d'alçada -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou reixa superior de ventilació de lames tipus Z per a un buit de 120x60 cm , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar	2.626,50000	€
BAF5-132T	m2	E2 Balconera d'alumini d'una fulla batent 80x250 cm dimensions totals forat 80x309 cm amb vidre a la part superior de la fulla a 110 cm d'alçada.Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou reixa superior de ventilació de lames tipus Z per a un buit de 80x60 cm , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar-Pany i clau (mastrejat)	1.905,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAP0-1PDY	u	Bastiment de tub d'acer 40x20 mm, ajustable a gruixos d'obra entre 76 a 130 mm	66,95000	€
BAVA-2OC8	m2	Mosquitera enrotllable de 0.8 a 1.2 m d'amplària i 0.8 a 1.2 m d'alçària, amb calaix per recollir la tela, guies laterals i peça inferior d'alumini lacat, i tela de fils de polièster	59,83000	€
BB33-1610	m2	S10 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 148 cm	262,65000	€
BB33-1611	m2	S11 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 137 cm	262,65000	€
BB33-1613	ut	Potes d'acer inoxidable AISI 304 per a quedar vistes per a recolzar piques prefabricades del model ACCES de ROCA, les potes són de serralleria de tub s de 40.3 , l'alçada 60 cm, 4 potes a cada pica, la partida inclou les 4 potes, les 2 potes de cada costat portaran una pletina superior per a recolzament de la pica i els 2 jocs de potes portaran 2 perfils estibilitzadors en el sentit llarg situats a més de 30 cm del paviment, segons D.F.Inclou la fixació de la pica amb adhesiu especial per a porcel.lànica o fixació mecànica.Inclou base per a pota de polietilè en el recolzament de cada pota.	293,55000	€
BB33-1622	m2	S2 barana de 150x47 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm -Pipetes de connexió a murs laterals - inclou protecció antioxidant	463,50000	€
BB33-1623	m2	S3 barana de 46x100 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm -Pipetes de connexió a murs laterals - inclou protecció antioxidant	365,65000	€
BB33-1624	m2	S4 conjunt porta accés vehicles transport mercaderies segons detall, de dimensions total de llarg 5'80 ml, de 2 elements, porta i reixa lateral segons la següent descripció: a) Reixa fixa lateral de 2'80 cm de llarg de reixa d'acer galvanitzat de rodó massís llis de 10 mm de diàmetre, de forat 10x50 cm fixada a 2 muntants de tub quadrat Ø50.3 fixats amb platina de 150x150x6mm fixada a fonament amb 4 ancoratges mecànics de 8 mm de diàmetre i 10 cm de llarg (M8) b) porta 2 fulles batents, dimensions totals 300x207 cm , amb cos de la porta de Reixa electrosoldada d'acer galvanitzat forat 5x5 cm tipus Rivisa, amb -Bastiment tubular d'acer 50.3 mm. i LPN 50.3 mm. amb galze per a encaix de les fulles - maneta, frontisses i resta de mecanismes -obertura automàtica amb pestell simple a través de consola interfono (porta sense motor) contat en partida apart -Pany i clau (mastrejat) -Maneta exterior i interior, inclou protecció antioxidant	2.044,55000	€
BB33-1625	m2	S5 barana formada per un sol tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en forma de L de 90+100 cm de llarg, amb gir amb radi 80 mm aprox. fixat a paret i solera mitjançant platines i cargols amb tac químic	190,55000	€
BB33-1627	m2	S7 barana formada per un sol tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm de 562 cm de llarg, fixat a paret amb ancoratges Ø 10 amb tac químic c/1.30 m. aprox.	228,66000	€
BB33-1628	m2	S8 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) amb 4 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3, fixats amb ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm.	272,95000	€
BB33-1629	m2	S9 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 6 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm només col.locat al tram de 2'00 ml de llarg	252,35000	€
BB33-16I2	m2	S1 cancela Porta accés a rampa fins al porxo recepció de mercaderies, porta 1 fulla batent de 100x150 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm. amb galzes per a encaix de la fulla - Maneta, frontisses i resta de mecanismes -Pany i clau	1.663,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		(mastrejat) inclou protecció antioxidant		
BB33-16IC	m2	tanca metàl.lica fixa segons detall, col.locada damunt de mur de f.a. contat en partida apart de reixa d'acer galvanitzat prefabricada tipus Rivisa o similar forat 10x30 cm incloent la subestructura de soport de de la malla formada per muntants de tub quadrat Ø50.3 o similar col.locats cada 208 cm aprox. fixats amb platina de 150x150x6mm fixada a mur de f.a. amb 4 ancoratges mecànics de 8 mm de diàmetre i 10 cm de llarg (M8) NOTA: TOT EL CONJUNT GALVANITZAT DE FÀBRICA	113,30000	€
BB33-16ID	m2	tancament superior de recinte d'obra segons plànol, col.locada damunt de mur de f.a. contat en partida apart de subestructura de tub quadrat Ø40.3 o similar formant marc perimetral de 530x80 cm amb travessers col.locats cada 100 cm aprox. fixats en 8 punts amb amb 8 ancoratges mecànics de 8 mm de diàmetre i 10 cm de llarg (M8) i tapat de la subestructura amb planxa d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix soldada a la subestructura sobresortint 2 cm amb plec per a goteró en un dels costats de 530 cm NOTA: TOT EL CONJUNT GALVANITZAT DE FÀBRICA	1.699,50000	€
BB91-0XR1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport ortogonal al parament per a fixar mecànicament	26,81000	€
BBCK-0SJE	u	Barrera automàtica per a vehicles homologada, prefabricada de 4 m de braç amb caixa metàl.lica per a fixar a fonament de formigó contat en partida apart, inclosos mecanismes, pany, automatismes, tot inclòs, s'inclou manteniment mínim d'un any	4.171,50000	€
BC14-1MHR	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	75,31000	€
BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,36000	€
BD15-0ME4	m	Tub de planxa lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 2,0 mm de gruix	13,39000	€
BD5A-152E	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	66,98000	€
BD77-1JPH	m	Clavegueró de coure o altre material resistent als olis calents per a evacuació sifònica, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar soterrat	5,40000	€
BD77-1JX1	m	Conjunt de materials per a evaquació negres piques menjador incloses roçes i conexionat a desaigües existents en cuina existent amb: b) 1 ut. desguàs tipus B DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5 cm H=20cm c) 2 ut. desguàs tipus E DESGUÀS DE PARET Ø4 cm H=45cm h) 5 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET i) 6 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET j) 3 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø4 cm a 125 mm ll) 2 ml de conducte diam 125 mm	527,36000	€
BD77-1JX2	m	instal.lació evacuació negres soterrada zona cuina amb: a) 1 ut. desguàs tipus A, DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5,4 cm H=30cm DE COURE O SIMILAR (NO PVC) b) 1 ut. desguàs tipus B DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5 cm H=20cm c) 1 ut. desguàs tipus C DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø7,5 cm H=10cm AMB TAP DE REDUCCIÓ d) 1 ut. desguàs tipus D DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø4 cm H=10cm AMB TAP DE REDUCCIÓ e) 5 ut. desguàs tipus E DESGUÀS DE PARET Ø4 cm H=45cm f) 1 ut. desguàs tipus F DESGUÀS DE PARET Ø3,2 cm H=180cm g) 3 ml de conducte Ø3,2 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET h) 8 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET i) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø3,2 cm a 160 mm	2.523,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		j) 6 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø4 cm a 160 mm k) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø7,5 cm a 160 mm l) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø5,4 cm a 160 mm ll) 27 ml de conducte diam 160 mm m) 10 ut. peça ´´Y´´diam 160 mm n) 9 ut. colze 135º diam 160 mm		
BD7E-1ZQW	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	7,46000	€
BDK0-1JM2	u	pericó prefabricat sifònic registrable separador de greixos 40x40 cm	468,65000	€
BDK0-1JM3	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat antilliscant de religa 20x10 cm, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	293,55000	€
BDK0-1JMF	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat antilliscant d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	266,53000	€
BDW1-1C2G	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	9,33000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BDY1-0LM2	u	Protecció de baixant de d'alumini lacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a canaló exterior	35,02000	€
BDY1-0LME	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,85000	€
BE40-16NE	u	Xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, antirregolfant, de 350 mm de diàmetre xemeneia campana xemeneia extracció de fums d'acer inoxidable de 350 mm de diàmetre i de 400 mm d'alçada subjectada amb 3 tensors de cable d'acer inoxidable de 4 mm de diàmetre de 500 kg de resistència a tracció fixats a l'edifici en elements de formigó, amb dispositius tensors homologats de 500 kg de resistència a tracció fixats amb anclatges M12 de 500 kg de resistència a tracció, a obra tot inclòs, inclòs sombreret oval tipus JET amb reixa i sistema de desaigüe i protecció de líquids, de de 350 mm de diàmetre	1.493,50000	€
BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,10000	€
BEF1-15N8	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de COP aproximat 3, EER aproximat 2.5, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R-410A, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats	3.939,21000	€
BEM9-0OPF	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	66,75000	€
BF42-17XA	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 75 mm de diàmetre nominal, segons norma 1.4301 (AISI 304), per a soldar	42,51000	€
BFWF-09UD	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	52,00000	€
BFY0-2MR2	u	Conjunt de materials per a instal.lació a.f.s. i a.c.s. amb les preses d'aigua freda zona cuina amb: a) 1 ut. de presa tipus A PRESA D'AIGUA FREDA A TERRA AMB CLAU DE CORT 3/4´´ H=10cm costat Paella abocable 80l b) 1 ut. de presa tipus B PRESA D'AIGUA FREDA A TERRA AMB DERIVACIÓ EN T I CLAUS DE CORT 3/ 4´´ H=5cm. per a Element neutre c) 2 ut. de presa tipus C PREVISIÓ PRESA D'AIGUA FREDA PER A ESCALFADOR I ABOCADOR d) 1 ut. de presa tipus D PRESA D'AIGUA CALENTA A TERRA AMB DERIVACIÓ EN T I CLAUS DE CORT 3/ 4´´ H=5cm. per a Element neutre e) 1 ut. de presa tipus E PRESA D'AIGUA FREDA EN PARET AMB CLAU DE TALL I AXETA DE RENTADORA DOMÈSTICA H=120cm.per a Rentavaixelles 1200 plats/h f) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus F PRESA D'AIGUA CALENTA EN PARET 3/4´´ M DESCALCIFICADA H=35cm.	2.641,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		g) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus G PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=45cm. per Taula per rentat amb 1 pica i dutxa h) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus H PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA A TERRA 3/4´´ H=10cm. i) 2 ut. de presa (freda-calenta) I PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=40cm.per a Aigüera amb 2 sines i 1 escorredor j) 4 ut. de presa (freda-calenta) J PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=45cm. per a 2 rentamans separats h) CENTRE BY-PASS DESCALCIFICADOR k) ESPAI PER A LA COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA TERMOSTÀTICA PER AL DESCALCIFICADOR (ALÇADA ENTRE 35 I 55 cm.) (Vàlvula no inclosa) l) 30 ml de conducte per a a.f.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols ll) 20 ml de conducte per a a.c.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols m) 40 ut. aprox colze diàmetre 20 mm		
BFY0-2MR3	u	Conjunt de materials per a instal.lació de gas amb: a) conexió a escomesa exterior existent b) conducte dins exterior de 1-2 ml de llarg per a entrar a cuina a través de contratub de 40 cm de llarg ´´vaina´´ inclosa c) instal.lació interior amb 12 ml de conducte amb 5 colzes d) preinstal.lació zona cocció per a 4 aparells incloses derivacions e) claus necessàries segons normativa, clau general, clau zona escalfador, clau zona cocció	1.133,00000	€
BFY0-2MRU	u	Conjunt de materials per a instal.lació a.f.s. i a.c.s. amb les preses d'aigua freda zona banys amb: a) 2 ut. de presa (freda-calenta) PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=100cm.per a dutxa b) 4 ut. de presa (freda-calenta) PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=10 0cm.per a 2 Aigüeres separades c) 1 ut. de presa freda PRESA D'AIGUA FREDA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=55cm. per a ABOCADOR dl) 10 ml de conducte per a a.f.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols ll) 10 ml de conducte per a a.c.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols m) 40 ut. aprox colze diàmetre 20 mm	914,64000	€
BG19-0BYW	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de quinze mòduls i per a muntar superficialment	27,49000	€
BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	559,63000	€
BG32-079L	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x25 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575	3,45000	€
BG32-079M	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x50 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575	4,35000	€
BG32-079N	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575	2,09000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,41000	€
BG49-18TG	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, unipolar (1P), de 20 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	37,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG61-1OGJ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	17,57000	€
BG6G-1NWZ	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,13000	€
BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	3,88000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	18,58000	€
BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,48000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,46000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,23000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,22000	€
BH65-2IJ2	u	Conjunt de materials per a instal.lació elèctrica de zona cuina (cablejat ni contratubs no inclòs) amb:	2.317,50000	€

a) 2 ut. de presa de terra tipus A PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=30cm
b) 2 ut. de presa de terra tipus B PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=150cm
c) 1 ut. de presa de terra tipus C PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=150cm (igual que tipus B)
d) 2 ut. de presa de terra tipus D PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=70cm
e) 3 ut. de presa de terra tipus E PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=50cm
f) 1 ut. de presa de terra tipus F PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=5cm

g) 22 ut. interruptor incloent el de posada en marxa de la futura campana
h) 8 ut luminària led 18 W fluorescent per a sostre amb caixa de protecció

i) 1 ut. presa corrent tipus A en paviment amb caixa de protecció A CONEXIÓ ELÈCTRICA AL TERRA (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (PAELLA)
j) 1 ut. presa corrent tipus B en sostre B CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (MOTOR CAMBRA)
k) 1 ut. presa corrent tipus C en sostre C CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 100W (IL·LUMINACIÓ CAMBRA)
l) 1 ut. presa corrent tipus E en sostre E CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 3m cable protegit) 230v II POT 216W (FLUORESCENTS CAMPANA)
ll) 1 ut. presa corrent tipus F en sostre F CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL TERRA (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (MARMITA)

m) 1 ut. caixa de coneccions tipus A a paret amb regleta A CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 2m cable protegit 230v II POT 2400W H=5 cm. (TAULA CALENTA)
n) 1 ut. caixa de coneccions tipus B a paret amb regleta B CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 2,5m cable protegit 400v III+N+T POT 10200W H=30 cm. (RENTAVAIXELLA)H=30 cm. (RENTAVAIXELLA)
o) 1 ut. caixa de coneccions tipus C CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 3m cable protegit 230v II POT 350W H=60 cm. (FORN)
p) 1 ut. presa endoll tipus B BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 1390W. H=230cm (24 HORES) (FRIGORÍFIC)
q) 3 ut. presa endoll tipus C BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 40W. H=230cm (24 HORES) (EXTERMINADOR D'INSECTES)
r) 1 ut. presa endoll tipus D BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 50W. H=60cm (24 HORES) (DESCALCIFICADOR)
s) 1 ut. presa endoll tipus E BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 1390W. H=230cm (24 HORES) (ESCALFADOR)
t) 5 ut. presa corrent zona treball tipus A 2 BASES D'ENDOLLS A PARET 230v II H=120cm (APARELLS AUXILIARS) (5 DOBLES)

u) 4 ut. de presa de terra conectada a la línea soterrada de presa de terra PRESA DE TERRA A TERRA (deixar caixetí sortida de cable + 1,5m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		v) 35 ml d' anella de cable de coure terra de 35 mm		
BH65-2IJ3	u	Conjunt de materials per a instal.lació elèctrica de zona banys (cablejat ni contratubs no inclòs) amb: a) 2 ut. interruptor b) 2 ut luminària led 18 W fluorescent per a sostre amb caixa de protecció c) 3 ut. presa endoll tipus E BASE D'ENDOLL A PARET 230v	149,35000	€
BH65-2IJD	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat,	59,23000	€
BHN0-1BUB	u	Aplic circular <= 300 mm, amb 2 làmpades de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment	76,84000	€
BHN0-1BUN	u	projector exterior collat a paret amb làmpara led 25w de 230 V de tensió d'alimentació, difusor de vidre i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment	334,75000	€
BJ119-1PS3	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 110x750 mm, de color blanc, encastat al paviment amb el desaigüe sifònic i la reixa d'acer inoxidable inclosos	509,85000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,49000	€
BJ13B811D7T9	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada de color blanc de la serie ACCES de ROCA SANITARIO senzill, d'amplària 40 cm, ample 100 cm, 45 cm de fons de cubeta, per a soportar-se en estructura de soport de potes d'acer inoxidable per a quedar vistes, no inclosa.	654,05000	€
BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	144,93000	€
BJ18B-0PMZ	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	53,20000	€
BJ218-0RHG	u	Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó esmaltat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	207,41000	€
BJ21C-0R8P	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, amb entrada de 1/2"	41,72000	€
BJ4Z-H68E	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de secció cuadrada de 18 mm, de 40 mm de fondària i 600 mm de llargària	20,19000	€
BJA8-352I	u	Escalfador elèctric per a producció d'aigua calenta sanitària A.C.S amb dipòsit acumulador de 50 l amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, classe energètica B	566,50000	€
BKK0-1K6L	u	Reixeta de ventilació estampada d'alumini de 15x15 cm	1,42000	€
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	42,57000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	47,07000	€
BMS0-1JZL	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	5,18000	€
BMS0-1K0Z	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,96000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,36000	€
BP2H-2WWT	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	14,71000	€
BP41-1CGF	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	2,40000	€
BP71-1YC0	u	Adaptador òptic per a 1 connector ST simplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	2,03000	€
BP7B-1AGW	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus ST, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	2,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP7K-1O4K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	32,11000	€
BQ42-H5ZU	u	Pilona de fosa extraïble amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 400 mm d'alçària i 200 mm d'amplària, per a col·locar muntada superficialment	128,02000	€
BQ47-HR7X	u	Pilona de plàstic mixt de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçària aparent amb cinta reflectant, per a col·locar encastada al paviment	73,58000	€
XAQ3-0Y32	u	I1 porta DM 2 fulles batents -Pas lliure total de porta de 120x250 cm, 2 ut de vidriera de 80x210+40x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi per a envà de 10 cm, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent-Maneta tubular ergonòmica amb roseta rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó - Mecanisme de fixació de la fulla de 40 cm	1.339,00000	€
XAQ3-0Y33	u	I2 porta DM 1 fulla batent vidriera de 80x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, per a envà de 10 cm galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent-Maneta tubular ergonòmica amb roseta rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó -Inclou reixa superior de ventilació de lames metàl.liques tipus Z per a un buit de 80x33 cm amb marc de fusta al perímetre incorporat a la fusteria de la porta.	1.493,50000	€
XAQ3-0Y34	u	I3 porta DM 1 fulla batent doble sentit, porta vaive, amb un forat de pas lliure total de 800x210 cm, , amb un revestiment d'acer inoxidable a la part lateral de la porta on es troba la maneta, a les 2 cares (interior i exterior) inclus al costat o cantell de la porta, revestiment de 25cm d'ample i 210 cm d'alt, (desenvolupament en planta 25+4+25 cm) -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi de 15 cm de gruix per a paret de 35 cm de gruix, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent de 130x45 cm -Maneta tubular ergonòmica d'acer inoxidable mate -Ferratges de llautó -Inclou pany i clau (mastrejat)	2.626,50000	€
XAQ3-0Y35	u	I4 tancament per a forat de passaplats de dimensions 125x185 cm format per persiana interior de lames d'alumini, motoritzada amb caset premuntat inclou guies i cornisa -Lacada blanca RAL estandard Inclou motor i accessoris elèctrics necessaris	808,55000	€
XAQ3-0Y36	u	I5 porta DM 1 fulla batent opaca de 80x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, per a envà de 10 cm galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Maneta tubular ergonòmica amb roseta rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó -Inclou pany i clau (mastrejat)	793,10000	€
XAQ3-0Y37	u	taulell per a passaplats de 40 mm de gruix de MDF acabat amb melamina de 183x45 cm, fixada a obra amb cargols d'acer inoxidable sistema ocult inclosos tots els elements de fixació, color blanc	808,55000	€
XAQ3-0Y38	u	I3 ' porta DM 1 fulla batent doble sentit, porta vaive, amb un forat de pas lliure total de 800x210 cm, , amb un revestiment d'acer inoxidable a la part lateral de la porta on es troba la maneta, a les 2 cares (interior i exterior) inclus al costat o cantell de la porta, revestiment de 25cm d'ample i 210 cm d'alt, (desenvolupament en planta 25+4+25 cm) -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi de 15 cm de gruix per a paret de 35 cm de gruix, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent de 130x45 cm -Maneta tubular ergonòmica d'acer inoxidable mate -Ferratges de llautó -Inclou pany i clau (mastrejat) -Inclou perfil tubular 10x15 cm per a suport bastiment	2.783,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	**Rend.:**	**1,000**				**91,44000** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista		1,050	/R x	25,43000 =	26,70150	
					Subtotal:		26,70150	26,70150
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l		0,750	/R x	2,16000 =	1,62000	
					Subtotal:		1,62000	1,62000
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters		1,520	x	21,64000 =	32,89280	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,200	x	149,78000 =	29,95600	
					Subtotal:		62,84880	62,84880
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,26702
			COST DIRECTE					91,43732
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**91,43732**
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**				**100,33000** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista		1,000	/R x	25,43000 =	25,43000	
					Subtotal:		25,43000	25,43000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l		0,700	/R x	2,16000 =	1,51200	
					Subtotal:		1,51200	1,51200
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters		1,630	x	21,64000 =	35,27320	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,250	x	149,78000 =	37,44500	
B011-05ME	m3	Aigua		0,200	x	2,10000 =	0,42000	
					Subtotal:		73,13820	73,13820
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,25430
			COST DIRECTE					100,33450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**100,33450**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**			**117,43000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,43000	=	25,43000	
				Subtotal:			25,43000	25,43000
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	0,200	x	2,10000	=	0,42000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	21,64000	=	32,89280	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	149,78000	=	56,91640	
				Subtotal:			90,22920	90,22920
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25430
		COST DIRECTE						117,42550
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**117,42550**

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**			**224,02000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,43000	=	26,70150	
				Subtotal:			26,70150	26,70150
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	400,000	x	0,33000	=	132,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	21,64000	=	33,10920	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	149,78000	=	29,95600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,10000	=	0,42000	
				Subtotal:			195,48520	195,48520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,26702
		COST DIRECTE		224,01972
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**224,01972**

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **95,23000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,43000	=	25,43000	
		Subtotal:					25,43000	25,43000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,16000	=	1,51200	
		Subtotal:					1,51200	1,51200
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	21,64000	=	37,65360	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	149,78000	=	29,95600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,10000	=	0,42000	
		Subtotal:					68,02960	68,02960
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,25430
		COST DIRECTE						95,22590
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**95,22590**

B07K-0LR1 m3 Pasta de guix B1 **Rend.: 1,000** **154,11000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	24,60000	=	24,60000	
		Subtotal:					24,60000	24,60000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,10000	=	1,26000	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,16000	=	128,00000	
		Subtotal:					129,26000	129,26000
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,24600
		COST DIRECTE						154,10600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**154,10600**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,34000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,16000	=	0,13080	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,47000	=	0,14735	
				Subtotal:			0,27815	0,27815
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,99000	=	1,03950	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,15000	=	0,02193	
				Subtotal:			1,06143	1,06143
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00278
		COST DIRECTE						1,34236
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,34236**

B0B6-107I kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,35000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,47000	=	0,14735	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,16000	=	0,13080	
				Subtotal:			0,27815	0,27815
Materials								
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,00000	=	1,05000	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,15000	=	0,02193	
				Subtotal:			1,07193	1,07193
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00278
		COST DIRECTE						1,35286
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,35286**

D0701821 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **101,35000** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,55000	=	22,55000	
				Subtotal:			22,55000	22,55000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,09000	=	1,46300	
				Subtotal:			1,46300	1,46300
Materials								
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	19,98000	=	30,36960	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	122,07000	=	46,38660	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,80000	=	0,36000	
				Subtotal:			77,11620	77,11620
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,22550
		COST DIRECTE						101,35470
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**101,35470**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/09/26 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	4G622112	u	Partida de treballs d'electricitat d'actualització i legalització de la instal.lació d'electricitat, incloent el/s conexionat al quadre general existent amb ampliació de subquadre, proteccions, testatges i substitucions de cablejats i mecanismes del cuarto elèctric, etc. tot segons normativa.	**Rend.: 1,000**	**1.287,50** €
			COST DIRECTE		1.119,56522
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %	167,93478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.287,5000**
	4J11D1A2	u	Treballs en instal·lació vista de calefacció per d'aigua, traslladar 1 radiador a menys de 1 ml de distància, conduccions, claus conexionats pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant incloent la desconexió i o adaptació de les conduccions existents, inclosos tots els materials excepte els radiadors, conductes i ajudes.	**Rend.: 0,493**	**885,88** €
				Unitats / Preu / Parcial / Import	
Ma d'obra					
	A013J000	h	Ajudant lampista	8,000 /R x 21,77000 = 353,26572	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	8,000 /R x 25,39000 = 412,00811	
				Subtotal: 765,27383	765,27383
Partides d'obra					
	K89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim	1,000 x 5,05440 = 5,05440	
				Subtotal: 5,05440	5,05440
			COST DIRECTE		770,32823
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %	115,54923
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**885,87746**
	AI01	u	conexionat instal.lació aigua freda en instal.lació existent	**Rend.: 1,000**	**236,95** €
				Unitats / Preu / Parcial / Import	
Ma d'obra					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	4,000 /R x 26,12000 = 104,48000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	4,000 /R x 25,39000 = 101,56000	
				Subtotal: 206,04000	206,04000
			COST DIRECTE		206,04000
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %	30,90600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**236,94600**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	AI02	u	instal.lació aigua freda empotrada per a abocador cuarto neteja, amb tub multicapa material contat en partida apart, incloent roça de menys de 3 m de llarg i ajudes punt de conexió a 1 m de distància	**Rend.: 1,000**	**116,79**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x	25,39000	=	101,56000	
			Subtotal:					101,56000	101,56000
			COST DIRECTE						101,56000
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		15,23400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**116,79400**

AI04	u	instal.lació a.f.s. i a.c.s. amb les preses d'aigua freda zona cuina amb claus empotrades a trasdossat enrajolat per als següents aparells: a) 1 ut. de presa tipus A PRESA D'AIGUA FREDA A TERRA AMB CLAU DE CORT 3/4´´ H=10cm costat Paella abocable 80l b) 1 ut. de presa tipus B PRESA D'AIGUA FREDA A TERRA AMB DERIVACIÓ EN T I CLAUS DE CORT 3/ 4´´ H=5cm. per a Element neutre c) 2 ut. de presa tipus C PREVISIÓ PRESA D'AIGUA FREDA PER A ESCALFADOR I ABOCADOR d) 1 ut. de presa tipus D PRESA D'AIGUA CALENTA A TERRA AMB DERIVACIÓ EN T I CLAUS DE CORT 3/ 4´´ H=5cm. per a Element neutre e) 1 ut. de presa tipus E PRESA D'AIGUA FREDA EN PARET AMB CLAU DE TALL I AXETA DE RENTADORA DOMÈSTICA H=120cm.per a Rentavaixelles 1200 plats/h f) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus F PRESA D'AIGUA CALENTA EN PARET 3/4´´ M DESCALCIFICADA H=35cm. g) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus G PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=45cm. per Taula per rentat amb 1 pica i dutxa h) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus H PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA A TERRA 3/4´´ H=10cm. i) 2 ut. de presa (freda-calenta) I PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=40cm.per a Aigüera amb 2 sines i 1 escorredor j) 4 ut. de presa (freda-calenta) J PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=45cm. per a 2 rentamans separats h) CENTRE BY-PASS DESCALCIFICADOR k) ESPAI PER A LA COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA TERMOSTÀTICA PER AL DESCALCIFICADOR (ALÇADA ENTRE 35 I 55 cm.) (Vàlvula no inclosa) l) 30 ml de conducte per a a.f.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols ll) 20 ml de conducte per a a.c.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols	**Rend.: 1,000**	**4.519,16**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

m) 40 ut. aprox colze diàmetre 20 mm

totalment provada

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	25,000	/R x	25,39000	=	634,75000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	25,000	/R x	26,12000	=	653,00000	
					Subtotal:			1.287,75000	1.287,75000
Materials									
	BFY0-2MR2	u	Conjunt de materials per a instal.lació a.f.s. i a.c.s. amb les preses d'aigua freda zona cuina amb:	1,000	x	2.641,95000	=	2.641,95000	

a) 1 ut. de presa tipus A PRESA D'AIGUA FREDA A TERRA AMB CLAU DE CORT 3/4´´ H=10cm costat Paella abocable 80l
b) 1 ut. de presa tipus B PRESA D'AIGUA FREDA A TERRA AMB DERIVACIÓ EN T I CLAUS DE CORT 3/ 4´´ H=5cm. per a Element neutre
c) 2 ut. de presa tipus C PREVISIÓ PRESA D'AIGUA FREDA PER A ESCALFADOR I ABOCADOR
d) 1 ut. de presa tipus D PRESA D'AIGUA CALENTA A TERRA AMB DERIVACIÓ EN T I CLAUS DE CORT 3/ 4´´ H=5cm. per a Element neutre
e) 1 ut. de presa tipus E PRESA D'AIGUA FREDA EN PARET AMB CLAU DE TALL I AXETA DE RENTADORA DOMÈSTICA H=120cm.per a Rentavaixelles 1200 plats/h
f) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus F PRESA D'AIGUA CALENTA EN PARET 3/4´´ M DESCALCIFICADA H=35cm.
g) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus G PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=45cm. per Taula per rentat amb 1 pica i dutxa
h) 2 ut. de presa (freda-calenta) tipus H PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA A TERRA 3/4´´ H=10cm.
i) 2 ut. de presa (freda-calenta) I PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=40cm.per a Aigüera amb 2 sines i 1 escorredor
j) 4 ut. de presa (freda-calenta) J PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=45cm. per a 2 rentamans separats
h) CENTRE BY-PASS DESCALCIFICADOR
k) ESPAI PER A LA COL·LOCACIÓ DE VÀLVULA TERMOSTÀTICA PER AL DESCALCIFICADOR (ALÇADA ENTRE 35 I 55 cm.) (Vàlvula no inclosa)

l) 30 ml de conducte per a a.f.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols
ll) 20 ml de conducte per a a.c.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

m) 40 ut. aprox colze diàmetre 20 mm

Subtotal:		2.641,95000	2.641,95000
COST DIRECTE			3.929,70000
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		589,45500
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.519,15500**

AI05 u instal.lació a.f.s. i a.c.s. amb les preses d'aigua freda zona banys amb claus empotrades per als següents aparells: **Rend.: 1,000** **1.229,55** €

a) 2 ut. de presa (freda-calenta) PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=100cm.per a dutxa
b) 4 ut. de presa (freda-calenta) PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=10 0cm.per a 2 Aigüeres separades
c) 1 ut. de presa freda PRESA D'AIGUA FREDA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=55cm. per a ABOCADOR

dl) 10 ml de conducte per a a.f.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols
ll) 10 ml de conducte per a a.c.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols

totalment provada

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	3,000	/R x	25,39000	=	76,17000	
			Subtotal:					154,53000	154,53000
Materials									
	BFY0-2MRU	u	Conjunt de materials per a instal.lació a.f.s. i a.c.s. amb les preses d'aigua freda zona banys amb:	1,000	x	914,64000	=	914,64000	

a) 2 ut. de presa (freda-calenta) PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=100cm.per a dutxa
b) 4 ut. de presa (freda-calenta) PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA EN PARET AMB CLAU DE TALL 1/2´´ H=10 0cm.per a 2 Aigüeres separades
c) 1 ut. de presa freda PRESA D'AIGUA FREDA EN PARET AMB CLAUS DE TALL I VÀLVULES ANTIRETORN 1/2´´ H=55cm. per a ABOCADOR

dl) 10 ml de conducte per a a.f.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols
ll) 10 ml de conducte per a a.c.s. multicapa de diàmetre 20 mm segons plànols
m) 40 ut. aprox colze diàmetre 20 mm

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal: 914,64000	914,64000
			COST DIRECTE	1.069,17000
			DESPESES INDIRECTES 15,00 %	160,37550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.229,54550**

E54A32AD m2 Nova coberta inclinada de panells sandvitx acústics de la marca PERFINOR (o equivalent) d'acer de 3 greques, de 100 mm de espessor i 1000 mm d'ample, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer amb la cara inferior microperforada proporcionant absorció, acabat prelacat color gris, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de llana de roca, fixats mecànicament sobre la estructura de suport existent. Inclou treballs i mitjans d'elevació de material fins al punt de treball. (Unió panells segons detalls D2 i D7) (segons especificacions dels panells escollits, obtenim una transmitància tèrmica de 0,4 [W/m2·K], segons disponibilitat del mercat es substituiria per un sandvitx ´´in situ´´, aquesta solució serà equivalent en les prestacions proposades i caldrà aportar els certificats corresponents que així ho justifiquin, mateixa transmitància i reacció al foc A2-s1,d0 , mateixa sobrecàrrega de la solució inicial que cal justificar en memòria pel compliment del DB SE, mateix comportament a l'aigua (hidròfil) i mateix comportament acústic.).Inclou subestructura de soport de perfils d'acer galvanitzat tipus Omega 20x40 mm fixats a llosa de forjat amb fixacions mecàniques, amb un perfil cada 3 m com a mínim col.locat transversalment a la pendent de la coberta.

Rend.: 0,664 **120,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	24,57000	=	20,72169	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,260	/R x	21,81000	=	8,54006	
					Subtotal:			29,26175	29,26175
Materials									
	B0CH7120	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm de 0.6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 148 i 150 cm4 i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	1,100	x	9,26000	=	10,18600	
	B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	1,100	x	6,80000	=	7,48000	
	B7C9GE80	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/mK i resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W, amb revestiment de làmina asfàltica	1,100	x	46,35000	=	50,98500	
	B7CZ1A00	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,37000	=	1,11000	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	0,78000	=	0,23400	
	B0CH1-1E3	m	Perfil d'acer galvanitzat tipus Omega per a recolzament de panell sandwitch de coberta fixat amb	0,400	x	6,39000	=	2,55600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			cargols						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	16,500	x	0,16000	=	2,64000	
						Subtotal:		75,19100	75,19100
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,73154
				COST DIRECTE					105,18429
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		15,77764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**120,96194**

E5ZAS163 m xapa lateral coberta 3 plecs, desenvolupament 2+2+35+15 cm lacada espessor 0'5 mm **Rend.: 0,637** **31,21** €

Remat de planxa d'acer galvanitzat amb acabat prelacat, d' 1mm de gruix, 54 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, per a lateral de coberta, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	21,81000	=	4,27983	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	24,57000	=	9,64286	
						Subtotal:		13,92269	13,92269
Materials									
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,16000	=	0,96000	
	B0CHS134	m	Remat de planxa d'acer galvanitzat amb acabat prelacat, d' 1mm de gruix, 54 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, per a lateral de coberta, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	1,070	x	6,14000	=	6,56980	
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,000	x	2,74000	=	5,48000	
						Subtotal:		13,00980	13,00980
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20884
				COST DIRECTE					27,14133
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		4,07120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,21253**

E5ZAS164 m xapa mimbell xemeneia coberta 2 plecs, desenvolupament 5+15+15 cm lacada espessor 1 mm **Rend.: 0,687** **30,03** €

Remat de planxa d'acer galvanitzat amb acabat prelacat, d' 1mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, per mimbell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	21,81000	=	3,96834	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	24,57000	=	8,94105	
					Subtotal:			12,90939	12,90939
Materials									
	B0CHS162	m	Remat de planxa d'acer galvanitzat amb acabat prelacat, d' 1mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, per mimbell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	1,070	x	6,14000	=	6,56980	
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,000	x	2,74000	=	5,48000	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,16000	=	0,96000	
					Subtotal:			13,00980	13,00980
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19364
				COST DIRECTE					26,11283
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		3,91692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,02976**

E8B41110FD	m2	Tractament superficial de protecció antigrafiti per a mur de formigó, mitjançant impregnació incolora antigrafiti, a base de resines acríliques pures emulsionades en aigua, acabat mat, aplicada en dues mans (consum mitjà: 100 g/m² cada mà), amb impregnació incolora antigrafiti, a base de resines acríliques pures emulsionades en aigua, acabat mat, impermeable a l'aigua de pluja i al diòxid de carboni, permeable al vapor d'aigua, antifloridura i antiverdí, resistent als raigs UV i als rodets o sobre àlcalis, per aplicar amb brotxa.	**Rend.:**	**1,000**		**28,61**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	24,57000	=	7,37100	
					Subtotal:			7,37100	7,37100
Materials									
	B896-HYO5	l	Impregnació incolora antigrafiti, a base de resines acríliques pures emulsionades en aigua, acabat mat, impermeable a l'aigua de pluja i al diòxid de carboni, permeable al vapor d'aigua, antifloridura i antiverdí, resistent als raigs UV i als rodets o sobre àlcalis, per aplicar amb brotxa ciment, formigó, pedra natural, maons ceràmics, fibrociment o pintures ben adherides.	0,200	x	87,55000	=	17,51000	
					Subtotal:			17,51000	17,51000
				COST DIRECTE					24,88100
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		3,73215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,61315**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EB71US11	u	Homologació instalació línia de vida. (a justificar)	**Rend.: 1,000**	**710,70** €

COST DIRECTE		618,00000
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	92,70000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**710,7000**

EJ13B811D7T9 u — Lavabo mural de porcellana esmaltada de color blanc de la serie ACCES de ROCA SANITARIO senzill, d'amplària 40 cm, ample 100 cm, 45 cm de fons de cubeta, per a soportar-se en estructura de soport de potes d'acer inoxidable per a quedar vistes, no inclosa contada en partida apart del capítol de Serralleria.Contat en partida apart revestiment enrajolat en els paraments verticals. **Rend.: 1,000** — **768,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	21,77000	=	2,17700	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	25,39000	=	10,15600	
					Subtotal:			12,33300	12,33300
Materials									
	B7J50010	u	Perfileria metàl.lica formada per tub quadrat d'alumini lacat color blanc de secció 30x50.2 mm i 95 cm de llarg i tapajunts de doble perfil d'alumini ´´L´´ 20x20.2	0,035	x	43,26000	=	1,51410	
	BJ13B811D	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada de color blanc de la serie ACCES de ROCA SANITARIO senzill, d'amplària 40 cm, ample 100 cm, 45 cm de fons de cubeta, per a soportar-se en estructura de soport de potes d'acer inoxidable per a quedar vistes, no inclosa.	1,000	x	654,05000	=	654,05000	
					Subtotal:			655,56410	655,56410

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,30833
COST DIRECTE		668,20543
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	100,23081
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**768,43624**

F169U010 u — Cala per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor i reposició de paviment, tot segons DF. **Rend.: 1,000** — **56,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	31,13000	=	15,56500	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	21,81000	=	10,90500	
					Subtotal:			26,47000	26,47000
Maquinària									
	C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	0,200	/R x	51,95000	=	10,39000	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	16,80000	=	3,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		13,75000	13,75000
Materials								
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x 88,71000	=	8,87100	
					Subtotal:		8,87100	8,87100
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39705
					COST DIRECTE			49,48805
					DESPESES INDIRECTES	15,00 %		7,42321
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,91126**

F219UX30	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**			**53,14**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	22,55000 =	45,10000	
					Subtotal:		45,10000	45,10000
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050	/R x	8,71000 =	0,43550	
					Subtotal:		0,43550	0,43550
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,67650
					COST DIRECTE			46,21200
					DESPESES INDIRECTES	15,00 %		6,93180
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,14380**

F2R540MA	m3	Transport de terres i residus de qualsevol tipus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o amb camió, inclòs temps d'espera.	**Rend.:**	**1,000**			**11,87**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,220	/R x	46,93000 =	10,32460	
					Subtotal:		10,32460	10,32460
					COST DIRECTE			10,32460
					DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,54869
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,87329**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	F2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 kmTransport	**Rend.:**	**1,000**		**9,82**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,182	/R x	46,93000 =	8,54126	
					Subtotal:		8,54126	8,54126
						COST DIRECTE		8,54126
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %	1,28119
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,82245**
	F2RA7LZZ	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, de terra inerts procedents d'excavació.	**Rend.:**	**1,000**		**4,15**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA7ZZ1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, de terra inerts procedents d'excavació.	1,000	x	3,61000 =	3,61000	
					Subtotal:		3,61000	3,61000
						COST DIRECTE		3,61000
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %	0,54150
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,15150**
	F96AU01M	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resitència mínima a compressió	**Rend.:**	**0,500**		**51,58**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	31,13000 =	9,33900	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	21,81000 =	6,54300	
					Subtotal:		15,88200	15,88200
Materials								
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 8x250 mm	1,050	x	26,46000 =	27,78300	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045	x	21,17000 =	0,95265	
					Subtotal:		28,73565	28,73565

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23823
COST DIRECTE			44,85588
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		6,72838
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,58426**

F9F1BV32N m2 Construcció completa de paviment de panot formigó 20x10x8 cm col.locat a trencajunt. El preu inclou el subministrament i col·locació de les peces prefabricades de formigó a truc de maceta, el subministrament i col·locació de la capa de morter d'assentament M20 (20kN/mm²) de 3cm, i el subministrament i col·locació de beurada de morter fluid sense retracció per al rejuntat amb la neteja immediata del paviment, així com tots els elements i treballs necessaris per a una correcta col·locació. **Rend.: 0,100** **146,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x	22,55000	=	45,10000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	26,12000	=	52,24000	
					Subtotal:			97,34000	97,34000
Materials									
	B071M020	m3	Morter de ciment Portland classe M-20 (20 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	0,039	x	97,85000	=	3,81615	
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,007	x	63,87000	=	0,44709	
	B9FBV319	m2	panot formigó 20x10x8 cm	1,020	x	20,45000	=	20,85900	
	B079FR10	kg	Morter fluid sense retracció impermeable i elàstic, de 20 N/mm² de resistència a la compressió	8,000	x	0,62000	=	4,96000	
					Subtotal:			30,08224	30,08224

COST DIRECTE		127,42224
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	19,11334
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**146,53558**

F9H112E1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada **Rend.: 0,008** **723,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	26,12000	=	62,03500	
	A0140000	h	Manobre	0,086	/R x	21,81000	=	234,45750	
					Subtotal:			296,49250	296,49250
Maquinària									
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	55,33000	=	69,16250	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	63,46000	=	95,19000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	69,75000	=	104,62500	
					Subtotal:			268,97750	268,97750
Materials									
	B9H112E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	59,15000	=	59,15000	
					Subtotal:			59,15000	59,15000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,44739
				COST DIRECTE					629,06739
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		94,36011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**723,42750**

FHM2IA03	m	treballs de paleteria de preparació per al pavimentat en punts especials, arranjaments trobades amb canal i altres trobades amb preexistents inclosa la formació d'arestes de morter al mur que es demol parcialment	**Rend.:**	**1,000**	**8,76**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040	/R x	31,13000	=	1,24520	
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	21,81000	=	1,30860	
					Subtotal:			2,55380	2,55380
Materials									
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	101,35470	=	5,06774	
					Subtotal:			5,06774	5,06774
				COST DIRECTE					7,62154
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		1,14323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,76477**

FUSI01	u	I1 porta DM 2 fulles batents -Pas lliure total de porta de 120x250 cm, 2 ut de vidriera de 80x210+40x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent-Maneta tubular ergonòmica amb roseta rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó -Inclou mecanisme de fixació de la fulla de 40 cm	**Rend.:**	**1,000**	**1.539,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	XAQ3-0Y32	u	I1 porta DM 2 fulles batents -Pas lliure total de porta de 120x250 cm, 2 ut de vidriera de 80x210+40x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi per a envà de 10 cm, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent-Maneta tubular ergonòmica amb roseta	1,000	x	1.339,00000	=	1.339,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó - Mecanisme de fixació de la fulla de 40 cm			
				Subtotal:	1.339,00000	1.339,00000
				COST DIRECTE		1.339,00000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %	200,85000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.539,85000**
	FUSI02	u	Taulell per a passaplats de taulell MDF 90X180 cm taulell per a passaplats de 40 mm de gruix de MDF acabat amb melamina de 183x45 cm, fixada a obra amb cargols d'acer inoxidable sistema ocult inclosos tots els elements de fixació, color blanc	**Rend.: 1,000**		**998,81** €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	29,99000 =	59,98000
				Subtotal:		59,98000 59,98000
Materials						
	XAQ3-0Y37	u	taulell per a passaplats de 40 mm de gruix de MDF acabat amb melamina de 183x45 cm, fixada a obra amb cargols d'acer inoxidable sistema ocult inclosos tots els elements de fixació, color blanc	1,000 x	808,55000 =	808,55000
				Subtotal:		808,55000 808,55000
				COST DIRECTE		868,53000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %	130,27950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**998,80950**
	FUSI03	u	l2 porta DM 1 fulla batent vidriera de 80x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent-Maneta tubular ergonòmica amb roseta rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó -Inclou reixa superior de ventilació de lames metàl.liques tipus Z per a un buit de 80x33 cm amb marc de fusta al perímetre incorporat a la fusteria de la porta (veure detall fusteria).	**Rend.: 1,000**		**1.786,50** €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	29,99000 =	59,98000
				Subtotal:		59,98000 59,98000
Materials						
	XAQ3-0Y33	u	l2 porta DM 1 fulla batent vidriera de 80x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, per a envà de 10 cm galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent-Maneta tubular ergonòmica amb roseta rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó -Inclou reixa superior de ventilació de lames metàl.liques tipus Z per a un buit de 80x33 cm amb marc de fusta	1,000 x	1.493,50000 =	1.493,50000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

al perímetre incorporat a la fusteria de la porta.

Subtotal: 1.493,50000 1.493,50000

COST DIRECTE 1.553,48000
DESPESES INDIRECTES 15,00 % 233,02200
COST EXECUCIÓ MATERIAL **1.786,50200**

FUSI04 u I3 porta DM 2 fulles batents doble sentit, porta vaive, amb un forat de pas lliure total de 160x210 cm, amb un vidre a la part superior de 60x80 cm a cadascuna, amb un revestiment d'acer inoxidable a la part baixa de la porta, a les 2 cares inclus al costat o cantell de la porta, revestiment de 20cm d'ample i 100 d'alt, (desenvolupament en planta 20+4+20 cm) -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent-Maneta tubular ergonòmica d'acer inoxidable mate
i passador de bloqueig-Ferratges de llautó -Inclou pany i clau (mastrejat) Inclou muntant de perfil tubular 10x15 cm per a suport
bastiment i passaplats adjacent

Rend.: 1,000 **3.123,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	29,99000	=	89,97000	
			Subtotal:					89,97000	89,97000
Materials									
	XAQ3-0Y34	u	I3 porta DM 1 fulla batent doble sentit, porta vaive, amb un forat de pas lliure total de 800x210 cm, , amb un revestiment d'acer inoxidable a la part lateral de la porta on es troba la maneta, a les 2 cares (interior i exterior) inclus al costat o cantell de la porta, revestiment de 25cm d'ample i 210 cm d'alt, (desenvolupament en planta 25+4+25 cm) -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi de 15 cm de gruix per a paret de 35 cm de gruix, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent de 130x45 cm -Maneta tubular ergonòmica d'acer inoxidable mate -Ferratges de llautó -Inclou pany i clau (mastrejat)	1,000	x	2.626,50000	=	2.626,50000	
			Subtotal:					2.626,50000	2.626,50000

COST DIRECTE 2.716,47000
DESPESES INDIRECTES 15,00 % 407,47050
COST EXECUCIÓ MATERIAL **3.123,94050**

FUSI05 u I4 tancament per a forat de passaplats de dimensions 125x185 cm format per persiana interior de lames d'alumini, motoritzada amb caset premuntat inclou guies i cornisa -Lacada blanca RAL estandard Inclou motor i accessoris elèctrics necessaris NOTA: PARTIDA A COORDINAR AMB L'ELEMENT O MOBLE PASSAPLATS CONTAT EN PARTIDA APART

Rend.: 1,000 **998,81** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,99000	=	59,98000	
					Subtotal:			59,98000	59,98000
Materials									
	XAQ3-0Y35	u	I4 tancament per a forat de passaplats de dimensions 125x185 cm format per persiana interior de lames d'alumini, motoritzada amb caset premuntat inclou guies i cornisa -Lacada blanca RAL estandard Inclou motor i accessoris elèctrics necessaris	1,000	x	808,55000	=	808,55000	
					Subtotal:			808,55000	808,55000
						COST DIRECTE			868,53000
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %		130,27950
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**998,80950**

FUSI06	u	I5 porta DM 1 fulla batent opaca de 80x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Maneta tubular ergonòmica amb roseta rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó -Inclou pany i clau (mastrejat)	**Rend.:**	**1,000**	**981,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,99000	=	59,98000	
					Subtotal:			59,98000	59,98000
Materials									
	XAQ3-0Y36	u	I5 porta DM 1 fulla batent opaca de 80x210 cm -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, per a envà de 10 cm galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Maneta tubular ergonòmica amb roseta rodona,d'alumini natural-Ferratges de llautó -Inclou pany i clau (mastrejat)	1,000	x	793,10000	=	793,10000	
					Subtotal:			793,10000	793,10000
						COST DIRECTE			853,08000
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %		127,96200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**981,04200**

FU3SI04	u	I3' porta DM 2 fulles batents doble sentit, porta vaive, amb un forat de pas lliure total de 160x210 cm, amb un vidre a la part superior de 60x80 cm a cadascuna, amb un revestiment d'acer inoxidable a la part baixa de la porta, a les 2 cares inclus al costat o cantell de la porta, revestiment de 20cm d'ample i 100 d'alt, (desenvolupament en planta 20+4+20 cm) -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent-Maneta tubular ergonòmica d'acer inoxidable mate i passador de bloqueig-Ferratges de llautó -Inclou	**Rend.:**	**1,000**	**3.303,98**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

pany i clau (mastrejat)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	29,99000	=	89,97000	
			Subtotal:					89,97000	89,97000
Materials									
	XAQ3-0Y38	u	I3 ' porta DM 1 fulla batent doble sentit, porta vaive, amb un forat de pas lliure total de 800x210 cm, , amb un revestiment d'acer inoxidable a la part lateral de la porta on es troba la maneta, a les 2 cares (interior i exterior) inclus al costat o cantell de la porta, revestiment de 25cm d'ample i 210 cm d'alt, (desenvolupament en planta 25+4+25 cm) -Acabat pintat a l'esmalt blanc mate RAL 9010 -Premarc de fusta de pi de 15 cm de gruix per a paret de 35 cm de gruix, galze i tapajunts 70x10 mm de DM -Vidre laminat 4+4 butiral transparent de 130x45 cm -Maneta tubular ergonòmica d'acer inoxidable mate -Ferratges de llautó -Inclou pany i clau (mastrejat) -Inclou perfil tubular 10x15 cm per a suport bastiment	1,000	x	2.783,06000	=	2.783,06000	
			Subtotal:					2.783,06000	2.783,06000
			COST DIRECTE						2.873,03000
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			430,95450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.303,98450**

FZX0QMYT u Desconexionats instal.lacions, aigua línees elèctriques **Rend.: 1,000** **54,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,55000	=	22,55000	
	A0D-0000	h	Manobre	1,000	/R x	24,60000	=	24,60000	
			Subtotal:					47,15000	47,15000
			COST DIRECTE						47,15000
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			7,07250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**54,22250**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	GA01	u	instal.lació de gas amb conducte de coure en tram en fals sostre i tram vista, segons plànols amb: a) conexió a escomesa exterior existent b) conducte dins exterior de 1-2 ml de llarg per a entrar a cuina a través de contratub de 40 cm de llarg ´´vaina´´ inclosa c) instal.lació interior amb 12 ml de conducte amb 5 colzes d) preinstal.lació zona cocció per a 4 aparells incloses derivacions e) claus necessàries segons normativa, clau general, clau zona escalfador, clau zona cocció com a mínim	**Rend.:**	**1,000**	**1.770,13**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	16,000	/R x	25,39000	=	406,24000	
			Subtotal:					406,24000	406,24000
Materials									
	BFY0-2MR3	u	Conjunt de materials per a instal.lació de gas amb: a) conexió a escomesa exterior existent b) conducte dins exterior de 1-2 ml de llarg per a entrar a cuina a través de contratub de 40 cm de llarg ´´vaina´´ inclosa c) instal.lació interior amb 12 ml de conducte amb 5 colzes d) preinstal.lació zona cocció per a 4 aparells incloses derivacions e) claus necessàries segons normativa, clau general, clau zona escalfador, clau zona cocció	1,000	x	1.133,00000	=	1.133,00000	
			Subtotal:					1.133,00000	1.133,00000
			COST DIRECTE						1.539,24000
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		230,88600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.770,12600**

	IEL01	u	instal.lació electricitat interior segons REBT amb: a) 2 ut. de presa de terra tipus A PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=30cm b) 2 ut. de presa de terra tipus B PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=150cm c) 1 ut. de presa de terra tipus C PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=150cm (igual que tipus B) d) 2 ut. de presa de terra tipus D PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=70cm e) 3 ut. de presa de terra tipus E PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=50cm f) 1 ut. de presa de terra tipus F PRESA DE TERRA	**Rend.:**	**1,000**	**4.389,26**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=5cm

g) 22 ut. interruptor incloent el de posada en marxa de la futura campana
h) 8 ut luminària led 18 W fluorescent per a sostre amb caixa de protecció

i) 1 ut. presa corrent tipus A en paviment amb caixa de protecció A CONEXIÓ ELÈCTRICA AL TERRA (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (PAELLA)
j) 1 ut. presa corrent tipus B en sostre B CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (MOTOR CAMBRA)
k) 1 ut. presa corrent tipus C en sostre C CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 100W (IL·LUMINACIÓ CAMBRA)
l) 1 ut. presa corrent tipus E en sostre E CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 3m cable protegit) 230v II POT 216W (FLUORESCENTS CAMPANA)
ll) 1 ut. presa corrent tipus F en sostre F CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL TERRA (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (MARMITA)

m) 1 ut. caixa de coneccions tipus A a paret amb regleta A CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 2m cable protegit 230v II POT 2400W H=5 cm. (TAULA CALENTA)
n) 1 ut. caixa de coneccions tipus B a paret amb regleta B CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 2,5m cable protegit 400v III+N+T POT 10200W H=30 cm. (RENTAVAIXELLA)H=30 cm. (RENTAVAIXELLA)
o) 1 ut. caixa de coneccions tipus C CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 3m cable protegit 230v II POT 350W H=60 cm. (FORN)
p) 1 ut. presa endoll tipus B BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 1390W. H=230cm (24 HORES) (FRIGORÍFIC)
q) 3 ut. presa endoll tipus C BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 40W. H=230cm (24 HORES) (EXTERMINADOR D'INSECTES)
r) 1 ut. presa endoll tipus D BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 50W. H=60cm (24 HORES) (DESCALCIFICADOR)
s) 1 ut. presa endoll tipus E BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 1390W. H=230cm (24 HORES) (ESCALFADOR)
t) 5 ut. presa corrent zona treball tipus A 2 BASES D'ENDOLLS A PARET 230v II H=120cm (APARELLS AUXILIARS) (5 DOBLES)

u) 4 ut. de presa de terra conectada a la línea soterrada de presa de terra PRESA DE TERRA A TERRA (deixar caixetí sortida de cable + 1,5m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem)

v) 35 ml d' anella de cable de coure terra de 35 mm

tot conexionat i provat

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	30,000	/R x	25,35000	=	760,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	25,000	/R x	29,55000	=	738,75000	
					Subtotal:			1.499,25000	1.499,25000
Materials									
	BH65-2IJ2	u	Conjunt de materials per a instal.lació elèctrica de zona cuina (cablejat ni contratubs no inclòs) amb: a) 2 ut. de presa de terra tipus A PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=30cm b) 2 ut. de presa de terra tipus B PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=150cm c) 1 ut. de presa de terra tipus C PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=150cm (igual que tipus B) d) 2 ut. de presa de terra tipus D PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=70cm e) 3 ut. de presa de terra tipus E PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=50cm f) 1 ut. de presa de terra tipus F PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=5cm g) 22 ut. interruptor incloent el de posada en marxa de la futura campana h) 8 ut luminària led 18 W fluorescent per a sostre amb caixa de protecció i) 1 ut. presa corrent tipus A en paviment amb caixa de protecció A CONEXIÓ ELÈCTRICA AL TERRA (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (PAELLA) j) 1 ut. presa corrent tipus B en sostre B CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (MOTOR CAMBRA) k) 1 ut. presa corrent tipus C en sostre C CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 100W (IL·LUMINACIÓ CAMBRA) l) 1 ut. presa corrent tipus E en sostre E CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 3m cable protegit) 230v II POT 216W (FLUORESCENTS CAMPANA) ll) 1 ut. presa corrent tipus F en sostre F CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL TERRA (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (MARMITA) m) 1 ut. caixa de coneccions tipus A a paret amb regleta A CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 2m cable protegit 230v II POT 2400W H=5 cm. (TAULA CALENTA) n) 1 ut. caixa de coneccions tipus B a paret amb regleta B CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 2,5m cable protegit 400v III+N+T POT 10200W H=30 cm. (RENTAVAIXELLA)H=30 cm. (RENTAVAIXELLA) o) 1 ut. caixa de coneccions tipus C CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 3m	1,000	x	2.317,50000	=	2.317,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

cable protegit 230v II POT 350W H=60 cm. (FORN)
p) 1 ut. presa endoll tipus B BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 1390W. H=230cm (24 HORES) (FRIGORÍFIC)
q) 3 ut. presa endoll tipus C BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 40W. H=230cm (24 HORES) (EXTERMINADOR D'INSECTES)
r) 1 ut. presa endoll tipus D BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 50W. H=60cm (24 HORES) (DESCALCIFICADOR)
s) 1 ut. presa endoll tipus E BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 1390W. H=230cm (24 HORES) (ESCALFADOR)
t) 5 ut. presa corrent zona treball tipus A 2 BASES D'ENDOLLS A PARET 230v II H=120cm (APARELLS AUXILIARS) (5 DOBLES)

u) 4 ut. de presa de terra conectada a la línea soterrada de presa de terra PRESA DE TERRA A TERRA (deixar caixetí sortida de cable + 1,5m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem)

v) 35 ml d' anella de cable de coure terra de 35 mm

Subtotal:		2.317,50000	2.317,50000
COST DIRECTE			3.816,75000
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		572,51250
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.389,26250**

IEL03 u instal.lació electricitat interior segons REBT amb: **Rend.: 1,000** **419,46** €

a) 2 ut. de presa de terra tipus A PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=30cm
b) 2 ut. de presa de terra tipus B PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=150cm
c) 1 ut. de presa de terra tipus C PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=150cm (igual que tipus B)
d) 2 ut. de presa de terra tipus D PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=70cm
e) 3 ut. de presa de terra tipus E PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=50cm
f) 1 ut. de presa de terra tipus F PRESA DE TERRA A PARET (deixar caixetí sortida de cable + 1m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem) H=5cm

g) 22 ut. interruptor incloent el de posada en marxa de la futura campana
h) 8 ut luminària led 18 W fluorescent per a sostre amb caixa de protecció

i) 1 ut. presa corrent tipus A en paviment amb caixa de protecció A CONEXIÓ ELÈCTRICA AL TERRA (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (PAELLA)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

j) 1 ut. presa corrent tipus B en sostre B CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (MOTOR CAMBRA)
k) 1 ut. presa corrent tipus C en sostre C CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 100W (IL·LUMINACIÓ CAMBRA)
l) 1 ut. presa corrent tipus E en sostre E CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL SOSTRE (deixar 3m cable protegit) 230v II POT 216W (FLUORESCENTS CAMPANA)
ll) 1 ut. presa corrent tipus F en sostre F CONNEXIÓ ELÈCTRICA AL TERRA (deixar 2m cable protegit) 230v II POT 250W (MARMITA)

m) 1 ut. caixa de coneccions tipus A a paret amb regleta A CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 2m cable protegit 230v II POT 2400W H=5 cm. (TAULA CALENTA)
n) 1 ut. caixa de coneccions tipus B a paret amb regleta B CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 2,5m cable protegit 400v III+N+T POT 10200W H=30 cm. (RENTAVAIXELLA)H=30 cm. (RENTAVAIXELLA)
o) 1 ut. caixa de coneccions tipus C CAIXA DE CONNEXIONS A PARET AMB REGLETA + 3m cable protegit 230v II POT 350W H=60 cm. (FORN)
p) 1 ut. presa endoll tipus B BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 1390W. H=230cm (24 HORES) (FRIGORÍFIC)
q) 3 ut. presa endoll tipus C BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 40W. H=230cm (24 HORES) (EXTERMINADOR D'INSECTES)
r) 1 ut. presa endoll tipus D BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 50W. H=60cm (24 HORES) (DESCALCIFICADOR)
s) 1 ut. presa endoll tipus E BASE D'ENDOLL A PARET 230v II POT 1390W. H=230cm (24 HORES) (ESCALFADOR)
t) 5 ut. presa corrent zona treball tipus A 2 BASES D'ENDOLLS A PARET 230v II H=120cm (APARELLS AUXILIARS) (5 DOBLES)

u) 4 ut. de presa de terra conectada a la línea soterrada de presa de terra PRESA DE TERRA A TERRA (deixar caixetí sortida de cable + 1,5m de cable de terra amb terminal amb 5u extrem)

v) 35 ml d' anella de cable de coure terra de 35 mm

tot conexionat i provat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	25,35000	=	126,75000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	29,55000	=	88,65000	
					Subtotal:			215,40000	215,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BH65-2IJ3	u	Conjunt de materials per a instal.lació elèctrica de zona banys (cablejat ni contratubs no inclòs) amb: a) 2 ut. interruptor b) 2 ut lumināria led 18 W fluorescent per a sostre amb caixa de protecció c) 3 ut. presa endoll tipus E BASE D'ENDOLL A PARET 230v	1,000	x 149,35000	= 149,35000		
					Subtotal:	149,35000		149,35000
							COST DIRECTE	364,75000
							DESPESES INDIRECTES 15,00 %	54,71250
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**419,46250**

K89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim	**Rend.:**	**1,000**		**5,81**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,017	/R x 21,81000	=	0,37077	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x 24,57000	=	3,43980	
					Subtotal:		3,81057	3,81057
Materials								
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic color verd igual a l'existent color no estandard	0,0612	x 13,36000	=	0,81763	
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,0459	x 8,04000	=	0,36904	
					Subtotal:		1,18667	1,18667
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,05716
					COST DIRECTE			5,05440
					DESPESES INDIRECTES 15,00 %			0,75816
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,81256**

L1214362	ut	Escala prefabricada fixa autoportant conforme a la norma EN 14122-3, d'alumini natural, per a accés i manteniment de la coberta, escala tipus gat de 50 cm d'ample, sense anelles en els 2 m de la part de baixa, amb porta de seguretat de 50x2'00 ml col.locada al peu de l'escala a nivell d'arranc, porta d'alumini amb frontisses i pany de passadors amdós fixats als muntants verticals de l'escala de gat, escala amb anelles de seguretat a partir de 2 m d'alçada, 4 anelles de diàmetre 70 cm col.locades desde la part alta de la porta de seguretat, escala amb 2 muntants verticals de tub 60x25mm i travesseres de graó de tub de 30x30 mm 1 travesser cada 28 cm, fixada a la façana d'obra amb un mínim de 2 tacs químic de diàmetre 16 mm amb espàrrec volandera i rosca cada 1'20 m, i també fixada mecànicament als peus a la solera de formigó, sobresortint l'escala del coronament 100 cm amb una altura total resultant de	**Rend.:**	**0,102**	**2.428,73**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'escala desplegada de 5'00 ml, totalment instal.lada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	21,81000	=	213,82353	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	25,39000	=	124,46078	
					Subtotal:			338,28431	338,28431
Materials									
	B0A63M00	u	Ancoratge químic ´´WÜRTH´´, format per resina de vinilèster, lliure d'estirè, codi de comanda 0903450202, WIT-VM 250 330ML, aplicada mitjançant injecció, i posterior inserció d'element de fixació d'acer zincat qualitat 5.8, codi de comanda 5915116165, W-VD-A/S M16-20/165, per a fixació d'element no estructural a mur de fàbrica, inclòs element de fixació compost per vareta roscada d'acer zincat qualitat 5.8, codi de comanda 5915116165, W-VD-A/S M16-20/165 ´´WÜRTH´´, de 16 mm de diàmetre i 165 mm de longitud, femella i volandera, inclòs cartutx a base de resina de vinilèster, lliure d'estirè, codi de comanda 0903450202, WIT-VM 250 330ML ´´WÜRTH´´, de dos components, de 330 ml, amb cànula mescladora.	14,000	x	11,85000	=	165,90000	
	B15A0029	u	Escala prefabricada fixa autoportant conforme a la norma EN 14122-3, d'alumini natural, per a accés i manteniment de la coberta, escala tipus gat de 50 cm d'ample, amb porta de seguretat de 50x2'00 ml col.locada al peu de l'escala a nivell d'arranc, porta d'alumini amb frontisses i pany de passadors amdós fixats als muntants verticals de l'escala de gat, escala amb anelles de seguretat de diàmetre 70 cm col.locades 1 anella/ 1 ml desde la part alta de la porta de seguretat, escala amb 2 muntants verticals de tub 60x25mm i travesseres de graó de tub de 30x30 mm 1 travesser cada 28 cm, fixada a la façana d'obra amb un mínim de 2 tacs químic de diàmetre 16 mm amb espàrrec, volandera i rosca, sobresortint l'escala del coronament 100 cm amb una altura total resultant de l'escala desplegada de 5'00 ml.	1,000	x	1.602,68000	=	1.602,68000	
					Subtotal:			1.768,58000	1.768,58000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	5,07426
COST DIRECTE			2.111,93857
DESPESES INDIRECTES	15,00	%	316,79079
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.428,72936**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P191-H8CH	u	Cala en paviment de rajoles de fins a 50x50 cm, i retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior, amb mitjans manuals	**Rend.: 1,000**	**14,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,60000	=	12,30000	
				Subtotal:			12,30000	12,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18450
			COST DIRECTE					12,48450
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %			1,87268
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,35718**

	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**14,36**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 24,60000	=	12,30000	
				Subtotal:			12,30000	12,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18450
			COST DIRECTE					12,48450
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %			1,87268
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,35718**

	P2142-4RMJ	m2	repicat parcial arrebossat existet previ nou arrebossat antiga façana Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**17,23**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 24,60000	=	14,76000	
				Subtotal:			14,76000	14,76000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,22140
			COST DIRECTE					14,98140
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %			2,24721
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,22861**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	P2142-4RN1	m2	enderroc aplacat rajola cuina existent Arrencada d'aplacat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**	**16,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x	24,60000	=	14,02200	
					Subtotal:			14,02200	14,02200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21033
				COST DIRECTE					14,23233
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		2,13485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,36718**

	P2146-DJ3G	m2	enderroc vorera edifici 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	**Rend.:**	**1,000**			**19,91**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,420	/R x	25,43000	=	10,68060	
					Subtotal:			10,68060	10,68060
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,245	/R x	14,75000	=	3,61375	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	55,97000	=	2,85447	
					Subtotal:			6,46822	6,46822
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16021
				COST DIRECTE					17,30903
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		2,59635
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,90538**

	P2146-HXM2	m2	enderroc façana 30 cm ceràmica amb mitjans manuals inclosos talls de disc i repassos en arestes en nova balconera E4 de sortida en façana existent NOTA: DINTELL CONTAT EN PARTIDA APART	**Rend.:**	**0,500**			**88,02**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7001	/R x	25,43000	=	35,60709	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7001	/R x	24,60000	=	34,44492	
					Subtotal:			70,05201	70,05201
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1843	/R x	14,75000	=	5,43685	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			5,43685	5,43685
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,05078
			COST DIRECTE				76,53964
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%		11,48095
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,02059**

P2146-HXMI m2 Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **44,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7001	/R x	24,60000	=	17,22246	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7001	/R x	25,43000	=	17,80354	
			Subtotal:					35,02600	35,02600
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1843	/R x	14,75000	=	2,71843	
			Subtotal:					2,71843	2,71843
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,52539
			COST DIRECTE						38,26982
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			5,74047
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,01029**

P2148-HY1R m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **15,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2324	/R x	24,60000	=	5,71704	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2324	/R x	25,43000	=	5,90993	
			Subtotal:					11,62697	11,62697
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1162	/R x	14,75000	=	1,71395	
			Subtotal:					1,71395	1,71395

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17440
COST DIRECTE			13,51532
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,02730
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,54262**

P2149-HOL8 m Demolició d'encintat de formigó existent de 8x20 cm col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 0,500** **14,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,43000	=	5,08600	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,60000	=	4,92000	
				Subtotal:			10,00600	10,00600
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	14,75000	=	2,95000	
				Subtotal:			2,95000	2,95000

COST DIRECTE		12,95600
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	1,94340
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,89940**

P2149-HYE5 m enderroc mitjana
Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, 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 més de 100 m **Rend.: 0,500** **29,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2225	/R x	25,43000	=	11,31635	
A0D-0007	h	Manobre	0,2225	/R x	24,60000	=	10,94700	
				Subtotal:			22,26335	22,26335
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1112	/R x	14,75000	=	3,28040	
				Subtotal:			3,28040	3,28040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33395
COST DIRECTE			25,87770
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		3,88166
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,75936**

P214H-8DDK m2 Desmuntatge d'enrajolat ceràmic en parament vertical, fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat baix **Rend.: 1,000** **61,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,070	/R x	35,02000	=	2,45140	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,050	/R x	31,36000	=	32,92800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,60000	=	17,22000	
					Subtotal:			52,59940	52,59940

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,78899
COST DIRECTE		53,38839
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	8,00826
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,39665**

P214N-52TT m3 enderroc muret pati de 40 cm de gruix Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **63,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720	/R x	25,43000	=	18,30960	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	29,95000	=	11,98000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
					Subtotal:			40,12960	40,12960
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x	14,75000	=	5,31000	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	83,81000	=	6,10975	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	8,33000	=	3,33200	
					Subtotal:			14,75175	14,75175

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,60194
COST DIRECTE		55,48329
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	8,32249
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**63,80579**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P214O-4RNQ	m3	enderroc parcial muret límit propietat Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**				**232,45** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,200	/R x	29,95000	=	35,94000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,60000	=	49,20000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,000	/R x	25,43000	=	76,29000	
					Subtotal:			161,43000	161,43000
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110	/R x	55,97000	=	6,15670	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,200	/R x	8,33000	=	9,99600	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500	/R x	14,75000	=	22,12500	
					Subtotal:			38,27770	38,27770
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,42145
				COST DIRECTE					202,12915
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		30,31937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**232,44852**
	P214S-73G4	m	enderroc tanca malla electrosoldada Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**				**6,67** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	24,60000	=	1,72200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	25,43000	=	3,05160	
					Subtotal:			4,77360	4,77360
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,060	/R x	14,75000	=	0,88500	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007	/R x	101,65000	=	0,07116	
					Subtotal:			0,95616	0,95616
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07160
				COST DIRECTE					5,80136
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,87020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,67157**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	P214T-10CXQ	m2	Enderroc d'envà ceràmic fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**	**8,61**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,60000	=	7,38000	
			Subtotal:					7,38000	7,38000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11070
			COST DIRECTE						7,49070
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		1,12361
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,61431**

	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**0,300**	**34,92**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,166	/R x	24,60000	=	13,61200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,166	/R x	29,47000	=	16,30673	
			Subtotal:					29,91873	29,91873
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,44878
			COST DIRECTE						30,36751
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		4,55513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,92264**

	P21Q1-HBN2	u	Desmuntatge electrodomèstics i mobiliari cuina existent durant vacances escolars i enmagatzematge dins de l'obra fins al moment del remuntatge a l'espai nou contat a la partida següent campana extractora de 2 filtres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor incloent 1 campana, 1 pica, armaris i electrodomèstics	**Rend.:**	**1,000**	**793,08**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	26,16000	=	313,92000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	12,000	/R x	30,46000	=	365,52000	
			Subtotal:					679,44000	679,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	10,19160
			COST DIRECTE			689,63160
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%	103,44474
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**793,07634**

P2217-55SU m3 excavació capes interior zona cuina **Rend.: 0,500** **9,25** €

Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C139-00LK	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	105,78000	=	8,03928	
				Subtotal:			8,03928	8,03928
			COST DIRECTE					8,03928
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%			1,20589
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,24517**

P221C-DZ1A m3 excavació fonaments edifici cuina **Rend.: 1,000** **11,88** €

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	0,49200	
				Subtotal:			0,49200	0,49200
Maquinària								
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	186,19000	=	9,83083	
				Subtotal:			9,83083	9,83083
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00738
			COST DIRECTE					10,33021
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%			1,54953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,87974**

P221C-HYWZ m3 excavació fonament barrera vehicles **Rend.: 1,000** **18,36** €

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1222	/R x	24,60000	=	3,00612	
			Subtotal:					3,00612	3,00612
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2307	/R x	55,97000	=	12,91228	
			Subtotal:					12,91228	12,91228
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04509
			COST DIRECTE						15,96349
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		2,39452
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,35802**

P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM **Rend.: 0,500** **3,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x	81,63000	=	1,63260	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	79,15000	=	1,74130	
			Subtotal:					3,37390	3,37390
			COST DIRECTE						3,37390
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		0,50609
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,87999**

P2253-5477 m3 reblert sorra rases sanejament **Rend.: 1,000** **24,42** €
Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	0,49200	
			Subtotal:					0,49200	0,49200
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013	/R x	83,81000	=	1,08953	
			Subtotal:					1,08953	1,08953
Materials									
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	2,090	x	9,40000	=	19,64600	
			Subtotal:					19,64600	19,64600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00738
COST DIRECTE			21,23491
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		3,18524
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,42015**

P2253-547N m3 grava sota sauló trobades murs sobre taló sabata murs
Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim

Rend.: 1,000 **30,99** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	0,49200	
		Subtotal:					0,49200	0,49200
Maquinària								
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013	/R x	83,81000	=	1,08953	
		Subtotal:					1,08953	1,08953
Materials								
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,760	x	14,41000	=	25,36160	
		Subtotal:					25,36160	25,36160

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00738
COST DIRECTE		26,95051
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	4,04258
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,99309**

P2255-W6AT m3 reblert sorra+terra rases sanejament
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, 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 elèctric, amb compactació del 95% PM

Rend.: 1,000 **49,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	25,43000	=	13,98650	
		Subtotal:					13,98650	13,98650
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	55,97000	=	6,77237	
C13A-W61N	h	Safata vibrant elèctrica amb placa de 40 cm	0,550	/R x	5,00000	=	2,75000	
		Subtotal:					9,52237	9,52237
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x	21,19000	=	19,07100	
		Subtotal:					19,07100	19,07100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20980
COST DIRECTE			42,78967
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		6,41845
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,20812**

P22D0-52YL m2 desbroçada gespa exterior **Rend.: 0,200** **5,73** €

Esbrossada del terreny de menys de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió incloent repelat del llom del talús amb un gruix mitjà previst de 10 cm

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0098	/R x	101,65000	=	4,98085	
				Subtotal:			4,98085	4,98085

COST DIRECTE		4,98085
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	0,74713
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,72798**

P2RA-EU5J m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** €

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

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**

P2RA-EU5O m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **25,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x	128,75000	=	21,88750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		21,88750	21,88750
			COST DIRECTE			21,88750
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %		3,28313
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,17063**

P310-D51H kg Armadura de rases i pous AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	26,16000	=	0,20928	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,47000	=	0,17682	
			Subtotal:					0,38610	0,38610
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x	2,15000	=	0,01075	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,35286	=	1,35286	
			Subtotal:					1,36361	1,36361
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00579
			COST DIRECTE						1,75550
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %				0,26333
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,01883**

P312-I1TV m3 fonaments conjunt porta vehicles, sabates de 50x50x50 cm
Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 **Rend.: 1,000** **176,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	29,47000	=	3,24170	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	24,60000	=	10,82400	
			Subtotal:					14,06570	14,06570
Materials									
	B06F1-I1TW	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 25 / B / 20 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,100	x	126,47000	=	139,11700	
			Subtotal:					139,11700	139,11700

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21099
COST DIRECTE			153,39369
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		23,00905
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,40274**

P312-ICXN m3 fonaments f.a. edifici cuina **Rend.: 1,000** **209,69** €

Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,47000	=	2,94700	
					Subtotal:			12,78700	12,78700
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	173,30000	=	25,99500	
					Subtotal:			25,99500	25,99500
Materials									
	B06F2-I7JH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,100	x	130,33000	=	143,36300	
					Subtotal:			143,36300	143,36300

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19181
COST DIRECTE		182,33681
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	27,35052
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**209,68733**

P314-WDGV m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **187,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,60000	=	7,38000	
					Subtotal:			7,38000	7,38000
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	173,30000	=	17,33000	
					Subtotal:			17,33000	17,33000
Materials									
	B06F7-T7FV	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRM - 30 / F / 10 / XF3 + XA1 amb una quantitat de	1,100	x	125,59000	=	138,14900	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5				
				Subtotal:		138,14900	138,14900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11070
				COST DIRECTE			162,96970
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		24,44546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**187,41516**

P3Z3-D53G m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **16,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,60000	=	3,69000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	29,47000	=	2,21025	
					Subtotal:			5,90025	5,90025
Materials									
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x	83,20000	=	8,73600	
					Subtotal:			8,73600	8,73600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08850
				COST DIRECTE					14,72475
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			2,20871
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,93347**

P4510-N8ZY m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **265,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	29,47000	=	19,15550	
					Subtotal:			28,99550	28,99550
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,500	/R x	173,30000	=	86,65000	
					Subtotal:			86,65000	86,65000
Materials									
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	108,72000	=	114,15600	
					Subtotal:			114,15600	114,15600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,72489
COST DIRECTE			230,52639
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		34,57896
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**265,10535**

P4520-I73Q m3 mur formigó vist **Rend.: 1,000** **158,82** €

Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x	24,60000	=	5,01840	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	29,47000	=	1,50297	
					Subtotal:			6,52137	6,52137
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	173,30000	=	21,66250	
					Subtotal:			21,66250	21,66250
Materials									
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	104,53000	=	109,75650	
					Subtotal:			109,75650	109,75650

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,16303
COST DIRECTE		138,10340
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	20,71551
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**158,81891**

P45C1-IOLZ m3 forjat llosa sostre cuina **Rend.: 1,000** **173,69** €

Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC1 + XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,47000	=	1,76820	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,60000	=	5,90400	
					Subtotal:			7,67220	7,67220
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	173,30000	=	17,33000	
					Subtotal:			17,33000	17,33000
Materials									
	B06F2-I53Z	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XF3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020	x	123,37000	=	125,83740	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		125,83740	125,83740
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19181
				COST DIRECTE			151,03141
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		22,65471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**173,68612**

P45C1-JBP5 m3 Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **174,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,60000	=	5,90400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,47000	=	1,76820	
					Subtotal:			7,67220	7,67220
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	173,30000	=	17,33000	
					Subtotal:			17,33000	17,33000
Materials									
	B06F2-IO19	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x	123,72000	=	126,19440	
					Subtotal:			126,19440	126,19440
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,19181
				COST DIRECTE					151,38841
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			22,70826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**174,09667**

P45C1-10CMZ m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **152,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	24,60000	=	5,31360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	29,47000	=	1,59138	
					Subtotal:			6,90498	6,90498
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	173,30000	=	15,59700	
					Subtotal:			15,59700	15,59700
Materials									
	B06F2-LQS	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	108,20000	=	110,36400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:		110,36400	110,36400
	DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,17262
	COST DIRECTE				133,03860
	DESPESES INDIRECTES	15,00	%		19,95579
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				**152,99440**

P45C7-10GYC m2 voladiu formigó vist ample >1 m vol **Rend.: 1,000** **164,72** €

Llosa de formigó armat, inclinada, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba incloent matajunts de 2'5 cm de llarg màxim del matajunts a la línea inclinada

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P45C1-JBP5	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	0,250	x	151,38841	=	37,84710	
P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,300	x	81,06675	=	105,38678	
		Subtotal:					143,23388	143,23388
		COST DIRECTE						143,23388
		DESPESES INDIRECTES	15,00	%				21,48508
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**164,71896**

P45C7-10HBP m2 voladiu formigó vist ample >1 m vol **Rend.: 1,000** **150,74** €

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb 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, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba incloent matajunts de 2'5 cm de llarg màxim del matajunts a la línea inclinada

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P45C1-10C	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,250	x	133,03860	=	33,25965	
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	1,400	x	69,87022	=	97,81831	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			131,07796	131,07796
				COST DIRECTE				131,07796
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		19,66169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**150,73965**

P4B8-D6QD kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,16000	=	0,26160	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	29,47000	=	0,35364	
				Subtotal:				0,61524	0,61524
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	2,15000	=	0,02580	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,34236	=	1,34236	
				Subtotal:				1,36816	1,36816
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00923
				COST DIRECTE					1,99263
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,29889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,29152**

P4B8-D6QK kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **2,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,16000	=	0,26160	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	29,47000	=	0,35364	
				Subtotal:				0,61524	0,61524
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	2,15000	=	0,02580	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,34236	=	1,34236	
				Subtotal:				1,36816	1,36816
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00923
				COST DIRECTE					1,99263
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,29889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,29152**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**				**2,28** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	29,47000	=	0,29470	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	26,16000	=	0,31392	
					Subtotal:			0,60862	0,60862
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	2,15000	=	0,02580	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,34236	=	1,34236	
					Subtotal:			1,36816	1,36816
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00913
			COST DIRECTE						1,98591
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		0,29789
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,28380**
	P4BE-FIVM	kg	Armadura per a pilars AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**				**2,01** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	26,16000	=	0,18312	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	29,47000	=	0,20629	
					Subtotal:			0,38941	0,38941
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x	2,15000	=	0,01075	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,34236	=	1,34236	
					Subtotal:			1,35311	1,35311
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00584
			COST DIRECTE						1,74836
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		0,26225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,01062**
	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**				**38,38** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	26,16000	=	13,08000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	29,47000	=	13,26150	
					Subtotal:			26,34150	26,34150
Materials									
	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	4,96000	=	5,95200	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	2,70000	=	0,27000	
	B0DB3-2DN	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x	0,77000	=	0,15400	
					Subtotal:			6,37600	6,37600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,65854
				COST DIRECTE					33,37604
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		5,00641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,38244**

P4DC-3UY2 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist **Rend.: 1,000** **93,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,000	/R x	26,16000	=	26,16000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,100	/R x	29,47000	=	32,41700	
					Subtotal:			58,57700	58,57700
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	16,02000	=	0,24190	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x	2,70000	=	0,16200	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,30000	=	2,53000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	365,26000	=	1,46104	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,45000	=	0,58410	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,88000	=	0,19928	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	13,78000	=	15,84700	
					Subtotal:			21,02532	21,02532
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,46443
				COST DIRECTE					81,06675
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		12,16001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**93,22676**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	**Rend.:**	**1,000**				**74,15** €
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador		1,035	/R x	26,16000	= 27,07560	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador		1,035	/R x	29,47000	= 30,50145	
						Subtotal:		57,57705	57,57705
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos		1,100	x	2,30000	= 2,53000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,106	x	1,88000	= 0,19928	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		1,298	x	0,45000	= 0,58410	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		0,004	x	365,26000	= 1,46104	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,040	x	2,70000	= 0,10800	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos		0,0151	x	38,44000	= 0,58044	
						Subtotal:		5,46286	5,46286
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %		1,43943
				COST DIRECTE					64,47934
				DESPESES INDIRECTES			15,00 %		9,67190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**74,15124**
	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	**Rend.:**	**1,000**				**80,35** €
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador		0,805	/R x	26,16000	= 21,05880	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador		0,920	/R x	29,47000	= 27,11240	
						Subtotal:		48,17120	48,17120
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer		0,106	x	1,88000	= 0,19928	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		0,990	x	0,45000	= 0,44550	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		0,002	x	365,26000	= 0,73052	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos		0,0151	x	38,44000	= 0,58044	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos		1,100	x	2,30000	= 2,53000	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús		1,150	x	13,78000	= 15,84700	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant		0,060	x	2,70000	= 0,16200	
						Subtotal:		20,49474	20,49474

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,20428
COST DIRECTE			69,87022
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		10,48053
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,35075**

P4DH-DQL1 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m **Rend.: 1,000** **34,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,440	/R x	29,47000	=	12,96680	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,540	/R x	26,16000	=	14,12640	
				Subtotal:			27,09320	27,09320
Materials								
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,70000	=	0,21600	
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	38,44000	=	0,42284	
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	1,04000	=	1,24800	
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	16,02000	=	0,17622	
				Subtotal:			2,32306	2,32306

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,67733
COST DIRECTE			30,09359
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		4,51404
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,60763**

P4FD-9JN7 m dintell façana paret 30 cm **Rend.: 1,000** **167,23** €

dintell façana amb doble vigueta autoresistent de formigó armat inclou l'arrebossat dels brancals i del dintell, deixat llest per a col.locar fusteria, pintura contada en partida apart incloent un dau de formigó H-25 15x15x15 cm a cada recolzament NOTA: CONTAT RECOLZAMENT DE 15 CM PER COSTAT NOTA2: CONTAT PER ML DE VIGUETA (CONTAT 2 VEGADES)
Llinda per a paret de 30 cm d'amplària amb dues biguetes de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kN·m, reblert amb el mateix morter de la paret

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,47000	=	4,42050	
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,60000	=	3,69000	
				Subtotal:			8,11050	8,11050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B4L0-0KXR	m	Perfil d'acer laminat S-275 HEB-140 inclosa pintura antioxidant	2,200	x	62,32000	=	137,10400	
					Subtotal:			137,10400	137,10400
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,20276
				COST DIRECTE					145,41726
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		21,81259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**167,22985**

P531-9R15	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR), amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,5 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%	**Rend.:**	**1,000**	**102,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,46000	=	6,09200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,16000	=	5,23200	
					Subtotal:			11,32400	11,32400
Materials									
	B0CH1-1E2	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de llana de roca (MW) amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	1,050	x	72,10000	=	75,70500	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,19000	=	1,52000	
					Subtotal:			77,22500	77,22500
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,28310
				COST DIRECTE					88,83210
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		13,32482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**102,15692**

P5Z25-50U2	m	ampit d'obra ampit finestra amb pendent del 5 % per a tancament de 30 cm de gruix amb una sola fulla de totxo perforat tipus gero formant l'ampit amb rasilles i morter fixant la rasilla ceràmica amb morter a la paret de gero incloent cordó de morter adhesiu de 5 cm de gruix a la part inferior i exterior per assegurar la fixació de la rasilla , incloent una capa de morter de 2 cm deixat llest per impermeabilitzar impermeabilització contada en partida apart	**Rend.:**	**1,000**	**44,11**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,60000	=	5,16600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,47000	=	12,37740	
					Subtotal:			17,54340	17,54340
Materials									
	B0FG6-0ZX	u	Rajola de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,000	x	0,87000	=	6,09000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x	95,22590	=	14,28389	
					Subtotal:			20,37389	20,37389
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,43859
				COST DIRECTE					38,35588
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		5,75338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**44,10926**

P5Z25-50U3	m	passant per a gas vaina façana formació de forat en façana de nova construcció per passant d'instal.lacions col.locant conducte helicoïdal de diàmetre 100 mm fixat amb morter adhesiu retacat amb morter deixat llest per a instal.ladortreballs de paleteria	**Rend.:**	**0,500**	**62,50**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,47000	=	24,75480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,60000	=	10,33200	
					Subtotal:			35,08680	35,08680
Materials									
	BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,000	x	4,10000	=	4,10000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x	95,22590	=	14,28389	
					Subtotal:			18,38389	18,38389
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,87717
				COST DIRECTE					54,34786
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		8,15218
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**62,50004**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	P5Z25-50U4	m	passant per a reixetes gas façana passant per a reixetes gas tub helicoidal metàl.lic 30 cm façana per 2 (2x2) reixetes interior-exterior alumini lacat color RAL estàndard contades en partida apart formació de forat en façana de nova construcció per a reixetes de ventil.lació col.locant conducte helicoïdal de diàmetre 100 mm fixat amb morter adhesiu retacat amb morter deixat llest per a instal.ladortreballs de paleteria	**Rend.:**	**0,500**	**62,50**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,60000	=	10,33200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,47000	=	24,75480	
					Subtotal:			35,08680	35,08680
Materials									
	BE42-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,000	x	4,10000	=	4,10000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x	95,22590	=	14,28389	
					Subtotal:			18,38389	18,38389
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,87717
			COST DIRECTE						54,34786
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		8,15218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**62,50004**

	P5Z25-50U6	m	tapat ampit forat passaplats tapat ampit forat plats 185x30 cm amb rasilles i capa de morter amb malla	**Rend.:**	**1,000**			**44,11**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,47000	=	12,37740	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,60000	=	5,16600	
					Subtotal:			17,54340	17,54340
Materials									
	B0FG6-0ZX	u	Rajola de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,000	x	0,87000	=	6,09000	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x	95,22590	=	14,28389	
					Subtotal:			20,37389	20,37389

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,43859
COST DIRECTE			38,35588
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		5,75338
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,10926**

P5Z25-50UX m2 tapa xemeneia entrega amb tub circular metàl.lic solera de supermahó o encadellat ceràmic + 10 cm de morter
Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort

Rend.: 0,500 **59,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,60000	=	10,33200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,47000	=	24,75480	
				Subtotal:			35,08680	35,08680
Materials								
B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,000	x	0,29000	=	1,16000	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x	95,22590	=	14,28389	
				Subtotal:			15,44389	15,44389

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,87717
COST DIRECTE			51,40786
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		7,71118
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,11904**

P5ZD2-54D8 m Minvell de caixa, amb totxana col·locada amb morter mixt 1:2:10 i rajola ceràmica fina amb trencaaigües, recolzada sobre rajola ceràmica comuna col·locada amb el mateix morter de la paret

Rend.: 1,000 **52,98** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,47000	=	23,57600	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
				Subtotal:			33,41600	33,41600
Materials								
B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	7,0035	x	0,18000	=	1,26063	
B0FG6-0ZX	u	Rajola de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,497	x	0,87000	=	6,52239	
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,990	x	0,27000	=	1,07730	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb	0,0147	x	224,01972	=	3,29309	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				
				Subtotal:		12,15341	12,15341
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50124
				COST DIRECTE			46,07065
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		6,91060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,98125**
	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 1,2 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	**Rend.:**	**1,000**	**78,13**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	29,47000 =	8,84100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	29,47000 =	5,89400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,60000 =	3,69000	
				Subtotal:		18,42500	18,42500
Materials							
	B5ZH0-12X	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 1,2 mm de gruix, de 20 cm d'amplaria i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	1,200 x	40,80000 =	48,96000	
				Subtotal:		48,96000	48,96000
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,55275
				COST DIRECTE			67,93775
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		10,19066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,12841**
	P5ZJ2-HL03	m	Remat de planxa d'alumini lacat d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**Rend.:**	**1,000**	**22,92**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	29,47000 =	8,84100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	26,16000 =	3,92400	
				Subtotal:		12,76500	12,76500
Materials							
	B0CHK-2OM	m	Remat de planxa d'alumini lacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	1,071 x	4,85000 =	5,19435	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	25,49000 =	0,63725	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,19000 =	1,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		6,97160	6,97160
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19148
			COST DIRECTE			19,92808
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,98921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,91729**

P6125-7BJ8 m2 gero façana **Rend.: 1,000** **46,89** €

Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,60000	=	7,38000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,43000	=	3,81450	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,47000	=	17,68200	
			Subtotal:					28,87650	28,87650
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,150	/R x	1,75000	=	0,26250	
			Subtotal:					0,26250	0,26250
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	2,10000	=	0,02856	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x	46,82000	=	2,69215	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,5152	x	0,26000	=	8,19395	
			Subtotal:					10,91466	10,91466
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,72191
			COST DIRECTE						40,77557
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %					6,11634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**46,89191**

P612A-7BOV m2 paret totxana xemeneia **Rend.: 0,800** **62,17** €

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,47000	=	25,78625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 20/09/26 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180	/R x	25,43000	=	5,72175	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,60000	=	10,76250	
					Subtotal:			42,27050	42,27050
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,180	/R x	1,75000	=	0,39375	
					Subtotal:			0,39375	0,39375
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0104	x	2,10000	=	0,02184	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,100	x	0,27000	=	8,66700	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0362	x	45,63000	=	1,65181	
					Subtotal:			10,34065	10,34065
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,05676
			COST DIRECTE						54,06166
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		8,10925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**62,17091**

P6146-AWJU	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	**Rend.:**	**1,000**		**32,99**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,60000	=	5,65800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,058	/R x	25,43000	=	1,47494	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,47000	=	13,55620	
					Subtotal:			20,68914	20,68914
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,058	/R x	1,75000	=	0,10150	
					Subtotal:			0,10150	0,10150
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0038	x	2,10000	=	0,00798	
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0256	x	50,65000	=	1,29664	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,27000	=	6,07532	
					Subtotal:			7,37994	7,37994

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51723
COST DIRECTE			28,68781
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		4,30317
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,99098**

P653-8I99 m2 envà 10 cm zona neteja **Rend.: 1,000** **58,48** €

Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	26,16000	=	2,87760	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,110	/R x	29,47000	=	3,24170	
					Subtotal:			6,11930	6,11930
Materials									
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	1,08000	=	2,15460	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,41000	=	1,12800	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	1,11000	=	8,15850	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,73000	=	0,68620	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	11,68000	=	24,06080	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,85000	=	4,97700	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000	x	0,23000	=	2,76000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	3,68000	=	0,55200	
					Subtotal:			44,63710	44,63710

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09179
COST DIRECTE			50,84819
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		7,62723
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,47542**

P660-73GC m2 Mampara amb classificació Nivell 3 a l'impacte, mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada **Rend.: 1,000** **162,82** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,16000	=	9,15600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,46000	=	10,66100	
					Subtotal:			19,81700	19,81700
Materials									
	B661-1KOB	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	1,000	x	121,47000	=	121,47000	
					Subtotal:			121,47000	121,47000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29726
				COST DIRECTE					141,58426
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		21,23764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**162,82189**

P772-6G5M	m2	Membrana de gruix 0,8 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, fixada amb tacs	**Rend.:**	**1,000**	**3,38**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,60000	=	1,23000	
					Subtotal:			1,23000	1,23000
Materials									
	B771-1BQE	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 0,8 mm no resistent a la intempèrie	1,005	x	1,68000	=	1,68840	
					Subtotal:			1,68840	1,68840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01845
				COST DIRECTE					2,93685
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,44053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,37738**

P783-8D30	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	**Rend.:**	**0,500**	**23,36**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,47000	=	8,84100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,60000	=	7,38000	
					Subtotal:			16,22100	16,22100
Materials									
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200	x	1,75000	=	3,85000	
					Subtotal:			3,85000	3,85000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24332
COST DIRECTE			20,31432
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		3,04715
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,36146**

P7C24-DBHA u plaques acústiques en sostre enguixat existent formada per mòduls quadrats 60x60 cm de EPS del mateix tipus que els existents
Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat, plaques prefabricades per a fixar a sostre de guix del mateix tipus que les existents de 60x60 cm, de 30-60 mm de gruix acabat pintat de mateix color que les existents

Rend.: 1,000 **53,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,60000	=	2,46000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,47000	=	2,94700	
				Subtotal:			5,40700	5,40700
Materials								
B7C24-0KL	u	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 30-60 mm de gruix prefabricada per a fals sostre	1,050	x	33,99000	=	35,68950	
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,40000	=	1,20000	
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	0,450	x	10,01000	=	4,50450	
				Subtotal:			41,39400	41,39400

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08111
COST DIRECTE		46,88211
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	7,03232
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**53,91442**

P7C25-DD3T m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Rend.: 1,000 **14,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,60000	=	0,73800	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,47000	=	1,76820	
				Subtotal:			2,50620	2,50620
Materials								
B7C25-1823	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat	1,050	x	9,17000	=	9,62850	
				Subtotal:			9,62850	9,62850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03759
			COST DIRECTE			12,17229
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%	1,82584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,99814**

P7CE1-4ISS m2 SATE 60 MM **Rend.: 0,400** **74,24** €

Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda Nota 1 : Inclou doble malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 en els 2 m de la part inferior de la façana Nota 2: inclòs aïllament de placa rígida als 30 cm de la façana en contacte amb el paviment format per aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (inclòs a l'amidament).

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,47000	=	22,10250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,60000	=	9,22500	
					Subtotal:			31,32750	31,32750
Materials									
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	46,97000	=	0,59182	
	B7C93-0IX6	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W	1,050	x	24,66000	=	25,89300	
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502	x	1,95000	=	2,43789	
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,48000	=	3,84000	
					Subtotal:			32,76271	32,76271
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,46991
			COST DIRECTE						64,56012
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		9,68402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,24414**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P7R6-HIYZ	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2.17+10^-12 m2/s, col·locada autoadherida sobre superfície horitzontal, preparada per rebre el formigó de la llosa	**Rend.:**	**1,000**		**47,20**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	24,57000	=	6,14250	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	26,16000	=	3,13920	
					Subtotal:			9,28170	9,28170
Materials									
	B7ZZ111A	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè	0,340	x	0,15000	=	0,05100	
	B7R6HIYZ	m2	Làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2.17+10^-12 m2/s	1,210	x	26,09000	=	31,56890	
					Subtotal:			31,61990	31,61990
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13923
			COST DIRECTE						41,04083
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		6,15612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,19695**

	P7Z5-5QES	m	mitja canya xemeneia Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**Rend.:**	**1,000**			**12,43**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,60000	=	3,07500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,47000	=	7,36750	
					Subtotal:			10,44250	10,44250
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	0,0021	x	100,33450	=	0,21070	
					Subtotal:			0,21070	0,21070
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15664
			COST DIRECTE						10,80984
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		1,62148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,43131**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P7Z9-DQVT	m	impermeabilització ampit finestra impermeabilització 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	**Rend.:**	**0,800**			**35,54**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,474	/R x	29,47000	=	17,46098	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,237	/R x	26,16000	=	7,74990	
					Subtotal:			25,21088	25,21088
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315	x	1,12000	=	0,35280	
	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	0,500	x	9,92000	=	4,96000	
					Subtotal:			5,31280	5,31280
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,37816
				COST DIRECTE					30,90184
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		4,63528
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,53712**
	P7Z9-DRAV	m2	tela asfàltica zona humitats Reforç superficial de membrana, amb làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS)-15 -FV amb armadura de feltre de fibra de vidre soldada al soport	**Rend.:**	**1,000**			**34,56**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,16000	=	6,54000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,47000	=	14,73500	
					Subtotal:			21,27500	21,27500
Materials									
	B710-15TA	m2	Làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 15-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre	1,100	x	7,69000	=	8,45900	
					Subtotal:			8,45900	8,45900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31913
				COST DIRECTE					30,05313
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		4,50797
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,56109**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P810-3FKW	m	Formació d'aresta amb morter de ciment 1:6	**Rend.:**	**1,000**			**12,56**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,47000 =	7,36750		
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,60000 =	3,07500		
					Subtotal:		10,44250		10,44250
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	0,0022	x	100,33450 =	0,22074		
					Subtotal:		0,22074		0,22074
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,26106
				COST DIRECTE					10,92430
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			1,63865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,56295**
	P811-3EX3	m2	arrebossat caixa obra base xemeneia Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	**Rend.:**	**1,000**			**44,53**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	24,60000 =	10,33200		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x	29,47000 =	24,75480		
					Subtotal:		35,08680		35,08680
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	149,78000 =	0,47930		
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0194	x	117,42550 =	2,27805		
					Subtotal:		2,75735		2,75735
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,87717
				COST DIRECTE					38,72132
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			5,80820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**44,52952**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P811-3EXA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	**Rend.:**	**1,000**				**37,94** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,60000	=	8,61000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,47000	=	20,62900	
					Subtotal:			29,23900	29,23900
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0032	x	232,39000	=	0,74365	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0194	x	117,42550	=	2,27805	
					Subtotal:			3,02170	3,02170
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,73098
				COST DIRECTE					32,99168
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		4,94875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,94043**
	P815-3FMW	m2	enguixat parcial zona apeuament Enguixat a bona vista 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	**Rend.:**	**1,000**				**13,48** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,099	/R x	24,60000	=	2,43540	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,198	/R x	29,47000	=	5,83506	
					Subtotal:			8,27046	8,27046
Materials									
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,16000	=	0,12768	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0202	x	154,10600	=	3,11294	
					Subtotal:			3,24062	3,24062
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,20676
				COST DIRECTE					11,71784
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		1,75768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,47552**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P817-3GAG	m	Formació d'aresta, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	**Rend.:**	**1,000**				**6,30** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,120	/R x	29,47000	=	3,53640	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,060	/R x	24,60000	=	1,47600	
					Subtotal:			5,01240	5,01240
Materials									
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0998	x	0,16000	=	0,01597	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0021	x	154,10600	=	0,32362	
					Subtotal:			0,33959	0,33959
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,12531
				COST DIRECTE					5,47730
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,82160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,29890**
	P81R-HBYM	u	Reposició d'enguixat d'1 m2 en paret o sostre pla	**Rend.:**	**1,000**				**41,76** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,47000	=	29,47000	
					Subtotal:			29,47000	29,47000
Materials									
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	40,000	x	0,16000	=	6,40000	
					Subtotal:			6,40000	6,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,44205
				COST DIRECTE					36,31205
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		5,44681
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**41,75886**
	P824-3RGS	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.:**	**1,000**				**60,47** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,60000	=	4,92000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,47000	=	8,84100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			13,76100	13,76100
Materials								
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,26000 =	0,88830	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100	x	30,56000 =	33,61600	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,81000 =	3,97127	
				Subtotal:			38,47557	38,47557
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,34403
				COST DIRECTE				52,58060
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		7,88709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,46768**

P83E7-9KKP u Suministre i col.locació de taulell per a passaplats d'acer inoxidable AISI-316 o superior segons norma UNE-EN 1116:2018, taulell de 183x75 cm fixat a una alçada de 90 cm del paviment, fixada a obra amb cargols d'acer inoxidable sistema ocult inclosos tots els elements de fixació, format per a) taulell principal de 2 planxes superior i inferior de 183x75 cm de planxa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix amb plec als quatre costats per a un gruix total del taulell de 40 mm inclosa la subestructura d'acer inoxidable interior b) safata auxiliar pel costat del menjador de 183x30 cm amb 5 unitats de tubular circular de 30 mm de diàmetre separats 2'5 cm entre tubulars, amb tap als extrems dels tubulars, incloent la subestructura inferior de fixació amb cargols d'acer inoxidable, totalment instal.lat.NOTA: S'ADMETRÀ LA SUBSTITUCIÓ PER MOBLE PREFABRICAT CERTIFICAT NOTA: PARTIDA A COORDINAR AMB LA PERSIANA DEL PASSAPLATS CONTADA EN PARTIDA APART.

Rend.: 0,100 **2.129,13** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,47000 =	58,94000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,16000 =	78,48000	
				Subtotal:			137,42000	137,42000
Materials								
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,250	x	31,50000 =	7,87500	
	B0CHS16H	m	Taulell per a passaplats d'acer inoxidable AISI-316 o superior segons norma UNE-EN 1116:2018, taulell de 183x75 cm fixat a una alçada de 90 cm del paviment, fixada a obra amb cargols d'acer inoxidable sistema ocult inclosos tots els elements de fixació, format per a) taulell principal de 2 planxes superior i inferior de 183x75 cm de planxa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix amb plec als quatre costats per a un gruix total del taulell de 40 mm inclosa la subestructura d'acer	1,000	x	1.699,50000 =	1.699,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			inoxidable interior b) safata auxiliar pel costat del menjador de 183x30 cm amb 5 unitats de tubular circular de 30 mm de diàmetre separats 2'5 cm entre tubulars, amb tap als extrems dels tubulars, incloent la subestructura inferior de fixació amb cargols d'acer inoxidable						
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,080	x	57,00000	=	4,56000	
					Subtotal:			1.711,93500	1.711,93500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,06130
				COST DIRECTE					1.851,41630
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		277,71245
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.129,12875**

P83EC-95JE	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	**Rend.:**	**1,000**		**52,48**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	29,47000	=	9,72510	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	26,16000	=	2,87760	
					Subtotal:			12,60270	12,60270
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	7,000	x	1,52000	=	10,64000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	1,47000	=	1,39650	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,73000	=	0,68620	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,68000	=	12,03040	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,85000	=	4,97700	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,68000	=	0,44160	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,41000	=	1,12800	
					Subtotal:			32,83970	32,83970
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18904
				COST DIRECTE					45,63144
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		6,84472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**52,47616**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P8454V8P	m2	Pintat de parament vertical de formigó amb aplicació transparent antigraffiti amb una capa	**Rend.:**	**0,213**			**22,20**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,47000	=	13,83568	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,16000	=	1,22817	
					Subtotal:			15,06385	15,06385
Materials									
	B896-HYCF	kg	Pintura antigraffiti transparent, en fase aquosa	0,300	x	13,39000	=	4,01700	
					Subtotal:			4,01700	4,01700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,22596
			COST DIRECTE						19,30681
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		2,89602
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,20283**

	P846-9JN8	m2	Cel ras cuina Cel ras de Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0 , amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim incloent Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	**Rend.:**	**1,000**			**71,30**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,47000	=	11,78800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,16000	=	10,46400	
					Subtotal:			22,25200	22,25200
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,41000	=	0,66623	
	B7C90-0JBZ	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,200	x	3,85000	=	4,62000	
	B84I-0P8H	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	26,42000	=	27,21260	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	11,85000	=	2,13300	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a	1,000	x	4,71000	=	4,71000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg			
				Subtotal:	39,41743	39,41743
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,33378
				COST DIRECTE		62,00321
				DESPESES INDIRECTES 15,00 %		9,30048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**71,30369**

	P895-4VAS	m2	Pintat de barana i/o reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb esmalt oxiron gris, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**	**26,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	29,47000	=	11,78800	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	26,16000	=	1,04640	
					Subtotal:			12,83440	12,83440
Materials									
	B891-0P06	kg	Esmalt oxiron gris	0,250	x	28,56000	=	7,14000	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	15,25000	=	3,11100	
					Subtotal:			10,25100	10,25100
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,19252
				COST DIRECTE					23,27792
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			3,49169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,76960**

	P89DF4V75	m2	Pintat de parament vertical de formigó amb aplicació transparent antigraffiti amb una capa	**Rend.:**	**1,000**	**27,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,16000	=	0,39240	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,47000	=	4,42050	
					Subtotal:			4,81290	4,81290
Partides d'obra									
	P8454V8P	m2	Pintat de parament vertical de formigó amb aplicació transparent antigraffiti amb una capa	1,000	x	19,30681	=	19,30681	
					Subtotal:			19,30681	19,30681
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,07219
				COST DIRECTE					24,19190
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			3,62879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,82069**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P89H-4V75	m2	pintura façana parcial edifici existent Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**				**23,08** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,47000	=	4,42050	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,16000	=	0,39240	
					Subtotal:			4,81290	4,81290
Materials									
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978	x	12,84000	=	5,10775	
	B8Z6-0P29	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	0,2285	x	39,15000	=	8,94578	
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	7,95000	=	1,13526	
					Subtotal:			15,18879	15,18879
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07219
				COST DIRECTE					20,07388
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		3,01108
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,08497**
	P89H-4V76	m2	Pintat de parament vertical de formigó amb aplicació transparent antigraffiti amb una capa	**Rend.:**	**1,000**				**27,82** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,16000	=	0,39240	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,47000	=	4,42050	
					Subtotal:			4,81290	4,81290
Partides d'obra									
	P8454V8P	m2	Pintat de parament vertical de formigó amb aplicació transparent antigraffiti amb una capa	1,000	x	19,30681	=	19,30681	
					Subtotal:			19,30681	19,30681
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07219
				COST DIRECTE					24,19190
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		3,62879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,82069**
	P89H-4V77	m2	Pintat de parament vertical de formigó amb aplicació transparent antigraffiti amb una capa	**Rend.:**	**1,000**				**8,70** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,47000	=	4,42050	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,16000	=	0,39240	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		4,81290	4,81290
Materials									
	B896-HYCF	kg	Pintura antigraffiti transparent, en fase aquosa	0,200	x	13,39000	=	2,67800	
						Subtotal:		2,67800	2,67800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07219
				COST DIRECTE					7,56309
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		1,13446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,69756**

P89I-4V8N	m2	pintura interior sostre zona cuarto neteja i cuarto dutxa Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**Rend.:**	**0,500**		**9,65**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,16000	=	0,78480	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	29,47000	=	7,36750	
					Subtotal:			8,15230	8,15230
Materials									
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612	x	0,19000	=	0,11628	
					Subtotal:			0,11628	0,11628
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12228
				COST DIRECTE					8,39086
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		1,25863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,64949**

P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes	**Rend.:**	**1,000**		**10,87**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,47000	=	2,94700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,16000	=	0,26160	
					Subtotal:			3,20860	3,20860
Materials									
	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,612	x	10,12000	=	6,19344	
					Subtotal:			6,19344	6,19344
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04813
				COST DIRECTE					9,45017
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		1,41753
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,86769**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P8K2-608I	m	Peça especial de graó de gres esmaltat antilliscant amb gir per a mamperlan per a marxapeu sota balconera exterior col.locat amb morter adhesiu, inclús rejuntat perimetral	**Rend.:**	**1,000**			**120,86**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	29,47000	= 13,26150		
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,60000	= 11,07000		
					Subtotal:		24,33150		24,33150
Materials									
	B0G2-0FAI	m	Peça especial de graó de gres esmaltat antilliscant amb gir per a mamperlan per a marxapeu sota balconera exterior	1,000	x	79,31000	= 79,31000		
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	1,000	x	1,09000	= 1,09000		
					Subtotal:		80,40000		80,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,36497
				COST DIRECTE					105,09647
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		15,76447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**120,86094**
	P8K3-5T45	m	escopidor en coronament de mur de recinte de cobells d'escombraries, escopidor de xapa d'alumini de 1,2 mm de gruix, lacat del mateix RAL estàndard que l'alumini, de 27 cm d'ample amb 2 plecs per a goteró a 90º i a 45 ° desenvolupament 27+2+1 cm col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**			**54,26**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,16000	= 3,13920		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x	30,46000	= 7,34086		
					Subtotal:		10,48006		10,48006
Materials									
	B8K2-145E	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, d'entre 300 i 500 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	1,000	x	32,55000	= 32,55000		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,68000	= 0,14573		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x	12,32000	= 3,85000		
					Subtotal:		36,54573		36,54573
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15720
				COST DIRECTE					47,18299
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		7,07745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,26044**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P8K3-5TR9 m escopidor de xapa d'alumini anoditzat de 1,2 mm de gruix, de 27 cm d'ample amb 2 plecs per a goteró a 90º i a 45 º desenvolupament 27+2+1 cm col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **50,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x	30,46000	=	7,34086	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,16000	=	3,13920	
					Subtotal:			10,48006	10,48006
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	3,68000	=	0,14573	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x	12,32000	=	3,85000	
	B8K2-13CE	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	1,000	x	29,46000	=	29,46000	
					Subtotal:			33,45573	33,45573
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15720
			COST DIRECTE						44,09299
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		6,61395
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,70694**

P8KB-H7WO m rasilla tapa xemeneia entrega amb conducte circular amb peça especial de bora
Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica vidriada preu superior, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **35,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,60000	=	6,15000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,47000	=	14,73500	
					Subtotal:			20,88500	20,88500
Materials									
	B0FG6-0ZXJ	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu superior	7,000	x	1,14000	=	7,98000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,007	x	224,01972	=	1,56814	
					Subtotal:			9,54814	9,54814
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31328
			COST DIRECTE						30,74642
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		4,61196
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,35838**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P924-DX70	m2	subbase grava sota solera interior Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**Rend.:**	**1,000**			**7,73**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,60000	=	1,23000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,43000	=	2,54300	
					Subtotal:			3,77300	3,77300
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	8,00000	=	0,40000	
					Subtotal:			0,40000	0,40000
Materials									
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,1717	x	14,51000	=	2,49137	
					Subtotal:			2,49137	2,49137
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05660
				COST DIRECTE					6,72097
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		1,00814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,72911**
	P93L-B3E0	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat bomba	**Rend.:**	**1,000**			**27,62**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,47000	=	1,76820	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,60000	=	2,95200	
					Subtotal:			4,72020	4,72020
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,060	/R x	173,30000	=	10,39800	
					Subtotal:			10,39800	10,39800
Materials									
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,105	x	84,06000	=	8,82630	
					Subtotal:			8,82630	8,82630
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07080
				COST DIRECTE					24,01530
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		3,60230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,61760**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P93M-I75P	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	**Rend.:**	**1,000**				**42,51** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,47000	=	2,35760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	24,60000	=	3,93600	
					Subtotal:			6,29360	6,29360
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	173,30000	=	13,86400	
					Subtotal:			13,86400	13,86400
Materials									
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x	108,20000	=	16,71690	
					Subtotal:			16,71690	16,71690
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09440
			COST DIRECTE						36,96890
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		5,54534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,51424**
	P967-E9VG	m	encintat BREINCO Tj15 o similar Peça recta de formigó per a vorades model BREINCO Tj15 , doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 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 HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**				**35,62** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,60000	=	11,07000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,47000	=	6,48340	
					Subtotal:			17,55340	17,55340
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,63000	=	0,09582	
	B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model BREINCO Tj15, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 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	1,050	x	6,70000	=	7,03500	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0737	x	81,78000	=	6,02719	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	13,15801	13,15801
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26330
	COST DIRECTE			30,97471
	DESPESES INDIRECTES	15,00 %		4,64621
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,62092**

P967-107MK m Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, model T3 de la casa BREINCO o equivalent segons UNE 127340 col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment **Rend.: 1,000** **38,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,47000	=	6,48340	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,60000	=	11,80800	
			Subtotal:					18,29140	18,29140
Materials									
	B962-0GQX	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, model T3 de la casa BREINCO o equivalent segons UNE 127340	1,050	x	5,80000	=	6,09000	
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ 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	0,0814	x	101,67000	=	8,27594	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0021	x	91,43732	=	0,19202	
			Subtotal:					14,55796	14,55796
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,27437
			COST DIRECTE						33,12373
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %				4,96856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,09229**

P983-V8G8 u Capçal per a gual amb peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x25 cm, de color, format per 2 peces, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter **Rend.: 0,500** **323,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,47000	=	58,94000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,60000	=	49,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		108,14000	108,14000
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066	x	56,49000	=	3,72834	
	B980-V7ZY	u	Peces de formigó per a gual de vianants de doble capa per a posició lateral, de 120x25 cm, de color, format per 2 peces	1,000	x	157,43000	=	157,43000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	81,78000	=	10,79496	
						Subtotal:		171,95330	171,95330
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,62210
				COST DIRECTE					281,71540
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		42,25731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**323,97271**

P9A2-DN50	m3	paviment sauló 10 cm de gruix Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	**Rend.:**	**1,000**		**35,20**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,60000	=	1,23000	
						Subtotal:		1,23000	1,23000
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,020	/R x	81,63000	=	1,63260	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,020	/R x	58,22000	=	1,16440	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	79,15000	=	3,95750	
						Subtotal:		6,75450	6,75450
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,10000	=	0,10500	
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,300	x	17,31000	=	22,50300	
						Subtotal:		22,60800	22,60800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01845
				COST DIRECTE					30,61095
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		4,59164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,20259**

P9C2-D48Y	m	franja paviment sota enderroc envà antiga cuina terratzo de 10 cm d'ample amb terratzo de tipus igual o similar a l'existent Paviment de terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior	**Rend.:**	**1,250**		**35,16**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,60000	=	0,98400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,210	/R x	29,47000	=	4,95096	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	26,16000	=	2,19744	
					Subtotal:			8,13240	8,13240
Materials									
	B9C5-0GXS	m2	Terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	17,88000	=	18,59520	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	1,01000	=	1,62105	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	100,33450	=	2,10702	
					Subtotal:			22,32327	22,32327
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12199
				COST DIRECTE					30,57766
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		4,58665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,16430**

P9D5-35TO	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.:**	**1,000**	**62,47**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,60000	=	0,73800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,16000	=	5,23200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	29,47000	=	13,26150	
					Subtotal:			19,23150	19,23150
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,26000	=	1,79550	
	B0FG2-0GL	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	26,80000	=	27,33600	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,81000	=	5,67284	
					Subtotal:			34,80434	34,80434
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28847
				COST DIRECTE					54,32431
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		8,14865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**62,47296**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-1	**P9D5-35UE**	m2	gres exterior porxo exterior antilliscant classificació C2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**		**64,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,16000	=	5,23200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,60000	=	0,73800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	29,47000	=	13,26150	
					Subtotal:			19,23150	19,23150
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,26000	=	1,79550	
	B094-06TO	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	1,09000	=	7,63382	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	26,38000	=	26,90760	
					Subtotal:			36,33692	36,33692
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,28847
			COST DIRECTE						55,85689
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		8,37853
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,23543**

P-2	**P9GB-4AAD**	m3	soleres rampes exteriors fratassat Paviment de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb dúmper de gasoil	**Rend.: 1,000**		**150,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,275	/R x	24,60000	=	6,76500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,158	/R x	29,47000	=	4,65626	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,43000	=	4,06880	
					Subtotal:			15,49006	15,49006
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,075	/R x	6,04000	=	0,45300	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	29,10000	=	4,65600	
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,042	/R x	84,71000	=	3,55782	
					Subtotal:			8,66682	8,66682
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,020	x	103,05000	= 2,06100	
	B06B-12QK	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,050	x	99,79000	= 104,77950	
					Subtotal:		106,84050	106,84050
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23235
				COST DIRECTE				131,22973
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %		19,68446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**150,91419**

P9PA-4YXN	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	**Rend.:**	**0,900**	**45,46**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,47000	= 13,09778	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,16000	= 5,81333	
					Subtotal:		18,91111	18,91111
Materials								
	B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	1,050	x	18,07000	= 18,97350	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm	0,660	x	0,16000	= 0,10560	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,98000	= 1,25370	
					Subtotal:		20,33280	20,33280
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28367
				COST DIRECTE				39,52758
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %		5,92914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,45671**

P9U5-92JY	m	Sòcol higiènic tipus sanitari arrodonit, previa mitja canya de 6 cm de radi amb làmina de goma, de 10 cm d'alçària i superfície llisa, col·locat amb adhesiu en dispersió aquosa	**Rend.:**	**1,000**	**28,27**	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,47000	= 2,94700	
					Subtotal:		2,94700	2,94700
Materials								
	B8Z3-0P26	kg	Producte decapant de baixa alcalinitat	0,010	x	4,50000	= 0,04500	
	B8ZM-0P32	kg	Segelladora amb polímers acrílics	0,010	x	5,60000	= 0,05600	
	B9U3-25DP	m	Sòcol de làmina de goma, de 10 cm d'alçària i superfície llisa	1,050	x	15,45000	= 16,22250	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,063	x	3,98000	= 0,25074	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,050	x	100,33450	= 5,01673	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
				Subtotal:	21,59097	21,59097
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,04421
				COST DIRECTE		24,58218
				DESPESES INDIRECTES 15,00 %		3,68733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**28,26950**

P-3 **P9U8-4Z8B** m sòcol gres porxo **Rend.: 1,000** **9,71** €

Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,47000	=	2,94700	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,16000	=	0,52320	
					Subtotal:			3,47020	3,47020
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,47000	=	0,04705	
	B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020	x	4,59000	=	4,68180	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,37000	=	0,19425	
					Subtotal:			4,92310	4,92310
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,05205
				COST DIRECTE					8,44535
				DESPESES INDIRECTES 15,00 %					1,26680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,71216**

P9UA-4Z72 m sòcol cuina existent **Rend.: 0,700** **15,41** €

NOTA: ES COL.LOCARÀ LA PEÇA APROFITADA DE L'ENDERROC SI ÉS POSSIBLE

Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,47000	=	6,31500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	26,16000	=	1,86857	
					Subtotal:			8,18357	8,18357
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,1005	x	1,01000	=	0,10151	
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,020	x	4,79000	=	4,88580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	100,33450	=	0,11037	
					Subtotal:			5,09768	5,09768
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12275
				COST DIRECTE					13,40400
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		2,01060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,41460**

P9VZ-HBXK	u	Peça de remat o transició de paviment d'acer cromat, de 3 cm d'amplària, per a porta d'una fulla, fixada mecànicament a la base	**Rend.:**	**1,000**		**18,42**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,47000	=	7,36750	
				Subtotal:			7,36750	7,36750
Materials								
B9Q0-H4UX	u	Peça de remat o transició de paviment d'acer cromat, de 3 cm d'amplària, per a porta d'una fulla	1,000	x	8,54000	=	8,54000	
				Subtotal:			8,54000	8,54000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11051
			COST DIRECTE					16,01801
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%		2,40270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,42071**

PAF6-7IL2	u	E5 Persianes apilables lacat RAL estàndard tipus Gradstor 90 o Dherma 100 de Gradhermetic per a Finestra d'alumini de dues fulles corredisses iguals, dimensions totals forat 182x60 cm NOTA:FUSTERIA AMB MOSQUITERA CONTADA EN PARTIDA APART	**Rend.:**	**1,000**		**1.511,33**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,16000	=	3,92400	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,46000	=	18,27600	
				Subtotal:			22,20000	22,20000
Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	12,32000	=	3,94240	
BAF3-1T22	m2	E5 Persianes apilables lacat RAL estàndard tipus Gradstor 90 o Dherma 100 de Gradhermetic per a Finestra d'alumini de dues fulles corredisses iguals, dimensions totals forat 182x60 cm NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART NOTA 2:FUSTERIA AMB MOSQUITERA CONTADA EN PARTIDA	1,000	x	1.287,50000	=	1.287,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

APART

			Subtotal:	1.291,44240	1.291,44240
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,55500
			COST DIRECTE		1.314,19740
			DESPESES INDIRECTES 15,00 %		197,12961
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.511,32701**

PAF6-7IL3 u mosquitera fixa desmuntable **Rend.: 1,000** **1.511,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,46000	=	18,27600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,16000	=	3,92400	
			Subtotal:					22,20000	22,20000
Materials									
	BAF3-1T22	m2	E5 Persianes apilables lacat RAL estàndard tipus Gradstor 90 o Dherma 100 de Gradhermetic per a Finestra d'alumini de dues fulles corredisses iguals, dimensions totals forat 182x60 cm NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART NOTA 2:FUSTERIA AMB MOSQUITERA CONTADA EN PARTIDA APART	1,000	x	1.287,50000	=	1.287,50000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	12,32000	=	3,94240	
			Subtotal:					1.291,44240	1.291,44240
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %						0,55500
			COST DIRECTE						1.314,19740
			DESPESES INDIRECTES 15,00 %						197,12961
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.511,32701**

PAF6-7ILM u E5 Finestra d'alumini de dues fulles corredisses iguals, dimensions totals forat 182x60 cm -Perfil RTP -Color alumini lacat RAL estàndard -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc, manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) -amb mosquitera desmuntable contada apart
Les condicions tècniques de les fusteries han de ser:

-Permeabilitat a l'Aire (PA): C3
-Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 7A
-Resistència al Vent (RV): C3

NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER CONTAT EN PARTIDA APART. NOTA 2: MOSQUITERA CONTADA EN PARTIDA APART. NOTA 3: PERSIANES APILABLES TIPUS GRADSTOR 90 O DHERMA 100 DE

Rend.: 1,000 **1.244,22** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

GRADHERMETIC CONTADES EN PARTIDA APART

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,16000	=	3,92400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,46000	=	18,27600	
					Subtotal:			22,20000	22,20000
Materials									
	BAF3-1TAQ	m2	E5 Finestra d'alumini de dues fulles corredisses iguals, dimensions totals forat 182x60 cm, amb trencament de pont tèrmic, -Perfil RTP -Color alumini lacat RAL estàndard -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc, manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) -amb mosquitera desmuntable contada apart classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,800	x	540,75000	=	973,35000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	25,49000	=	2,80390	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	12,32000	=	3,94240	
	BC14-1MHR	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,050	x	75,31000	=	79,07550	
					Subtotal:			1.059,17180	1.059,17180

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,55500
COST DIRECTE			1.081,92680
DESPESES INDIRECTES	15,00	%	162,28902
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.244,21582**

PAF9-5TGY u Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera, per a un buit d'obra aproximat de 120x250 cm, amb pany tirador i maneta **Rend.: 1,000** **2.409,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	26,16000	=	4,57800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	30,46000	=	26,50020	
					Subtotal:			31,07820	31,07820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BAF5-132T	m2	E2 Balconera d'alumini d'una fulla batent 80x250 cm dimensions totals forat 80x309 cm amb vidre a la part superior de la fulla a 110 cm d'alçada.Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou reixa superior de ventilació de lames tipus Z per a un buit de 80x60 cm , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar-Pany i clau (mastrejat)	1,000	x 1.905,50000	=	1.905,50000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 12,32000	=	4,55840	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x 25,49000	=	3,05880	
	BC14-1MHR	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	2,000	x 75,31000	=	150,62000	
					Subtotal:		2.063,73720	2.063,73720
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,77696
			COST DIRECTE					2.095,59236
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %			314,33885
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.409,93121**

PAFF-5TU2 u E2 Balconera d'alumini d'una fulla batent 80x250 cm dimensions totals forat 80x309 cm amb vidre a la part superior de la fulla a 110 cm d'alçada.Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou reixa superior de ventilació de lames tipus Z per a un buit de 80x60 cm , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -inclosa mosquitera desmuntable a la part reixada de 80x60 cm contada apart -Pany i clau (mastrejat)
Les condicions tècniques de les fusteries han de ser:

-Permeabilitat a l'Aire (PA): C4
-Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 8A
-Resistència al Vent (RV): C5

NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART NOTA 2: MOSQUITERA CONTADA EN PARTIDA APART

Rend.: 1,000 **2.469,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	26,16000	=	4,57800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	30,46000	=	26,50020	
					Subtotal:			31,07820	31,07820
Materials									
	BAF5-132T	m2	E2 Balconera d'alumini d'una fulla batent 80x250 cm dimensions totals forat 80x309 cm amb vidre a la part superior de la fulla a 110 cm d'alçada.Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou reixa superior de ventilació de lames tipus Z per a un buit de 80x60 cm	1,000	x 1.905,50000	=	1.905,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			, manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar-Pany i clau (mastrejat)						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	12,32000	=	4,55840	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	25,49000	=	3,05880	
	BC14-1MHR	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	2,700	x	75,31000	=	203,33700	
						Subtotal:		2.116,45420	2.116,45420
				COST DIRECTE					2.147,53240
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		322,12986
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.469,66226**

P-4	**PAFF-5TU3**	u	E4 Balconera d'alumini d'una fulla batent 110x220 cm, dimensions totals forat 110x270 cm amb tarja fixa de vidre de 50x110 cm -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) Les condicions tècniques de les fusteries han de ser: -Permeabilitat a l'Aire (PA): C4 -Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 8A -Resistència al Vent (RV): C5 NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART	**Rend.:**	**1,000**				**2.339,37**	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	30,46000	=	26,50020	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	26,16000	=	4,57800	
						Subtotal:		31,07820	31,07820
Materials									
	BC14-1MHR	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	2,700	x	75,31000	=	203,33700	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	25,49000	=	3,05880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	12,32000	=	4,55840	
	BAF5-1324	m2	E4 Balconera d'alumini d'una fulla batent 110x270 cm dimesnions totals forat 110x270 cm amb targes de vidre per sobre de 110 cm. d'alçada -Perfil RTP -Color alumini lacat RAL estàndard -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat)	1,000	x	1.792,20000	=	1.792,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	2.003,15420	2.003,15420
			COST DIRECTE		2.034,23240
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %	305,13486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.339,36726**

PAFF-5TU4 u E3 Balconera d'alumini d'una fulla batent 80x213 cm dimensions totals forat 90x295 cm amb tarja fixa de vidre de 80x80 cm -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) -Barra antipànic
Les condicions tècniques de les fusteries han de ser:

-Permeabilitat a l'Aire (PA): C4
-Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 8A
-Resistència al Vent (RV): C5

NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART

Rend.: 1,000 **2.538,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	26,16000	=	4,57800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	30,46000	=	26,50020	
			Subtotal:					31,07820	31,07820
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	12,32000	=	4,55840	
	BC14-1MHR	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	2,950	x	75,31000	=	222,16450	
	BAF5-1325	m2	E3 Balconera d'alumini d'una fulla batent 80x213 cm dimensions totals forat 90x295 cm amb tarja fixa de vidre de 80x80 cm -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) -Barra antipànic	1,000	x	1.946,70000	=	1.946,70000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	25,49000	=	3,05880	
			Subtotal:					2.176,48170	2.176,48170

		COST DIRECTE	2.207,55990
		DESPESES INDIRECTES 15,00 %	331,13399
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.538,69389**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	PAFF-5TUD	u	E1 Balconera d'alumini de dues fulles batents de 80x250 cm. i 40x250 cm, dimensions totals forat 120x309 cm amb vidre a la part superior de la fulla a 110 cm d'alçada -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou reixa superior de ventilació de lames tipus Z per a un buit de 120x60 cm , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar - mosquitera desmuntable a la part reixada de 120x60 cm contada apart -Pany i clau (mastrejat) -Inclou mecanisme de fixació de la fulla de 40 cm incloses ajudes en paviment Les condicions tècniques de les fusteries han de ser: -Permeabilitat a l'Aire (PA): C4 -Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 8A -Resistència al Vent (RV): C5 NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART. NOTA 2: MOSQUITERA CONTADA EN PARTIDA APART	**Rend.: 1,000**	**3.203,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x	26,16000	=	4,57800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x	30,46000	=	26,50020	
					Subtotal:			31,07820	31,07820
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	25,49000	=	3,05880	
	BC14-1MHR	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,600	x	75,31000	=	120,49600	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	12,32000	=	4,55840	
	BAF5-1326	m2	E1 Balconera d'alumini de dues fulles batents de 80x250 cm. i 40x250 cm, dimensions totals forat 120x309 cm amb vidre a la part superior de la fulla a 110 cm d'alçada -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou reixa superior de ventilació de lames tipus Z per a un buit de 120x60 cm , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar	1,000	x	2.626,50000	=	2.626,50000	
					Subtotal:			2.754,61320	2.754,61320

COST DIRECTE			2.785,69140
DESPESES INDIRECTES	15,00	%	417,85371
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.203,54511**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PAP1-79FP	m	premarc d'acer amb potes perímetre 3 potes per costat en balconeres i 2 potes en finestres (total 40 ut de pota) sense persiana (sense potes per a persiana ni caixa per a persiana) amb un total de (8'60+7'80+7'60+7'60+4'90+4'90+4'90+4'90) m = 51 m de tub 40x20 mm	**Rend.:**	**1,000**	**91,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,46000	=	12,18400	
					Subtotal:			12,18400	12,18400
Materials									
	BAP0-1PDY	u	Bastiment de tub d'acer 40x20 mm, ajustable a gruixos d'obra entre 76 a 130 mm	1,000	x	66,95000	=	66,95000	
					Subtotal:			66,95000	66,95000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,30460
			COST DIRECTE						79,43860
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		11,91579
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**91,35439**

	PAV6-B6EY	u	Mosquitera enrotllable de 0.8 a 1.2 m d'amplària i 0.8 a 1.2 m d'alçària, amb calaix per recollir la tela, guies laterals i peça inferior d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques (total superfície 2,35 m2)	**Rend.:**	**0,100**	**232,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,460	/R x	30,46000	=	140,11600	
					Subtotal:			140,11600	140,11600
Materials									
	BAVA-2OC8	m2	Mosquitera enrotllable de 0.8 a 1.2 m d'amplària i 0.8 a 1.2 m d'alçària, amb calaix per recollir la tela, guies laterals i peça inferior d'alumini lacat, i tela de fils de polièster	1,000	x	59,83000	=	59,83000	
					Subtotal:			59,83000	59,83000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,10174
			COST DIRECTE						202,04774
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		30,30716
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**232,35490**

	PB26-DX9K	u	Captallums barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA3 a dues cares, fixat a la banda i amb el desmuntatge inclòs	**Rend.:**	**1,000**	**5.084,37**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	10,000	/R x	24,60000	=	246,00000	
					Subtotal:			246,00000	246,00000
Materials									
	BBCK-0SJE	u	Barrera automàtica per a vehicles homologada, prefabricada de 4 m de braç amb caixa metàl.lica per a fixar a fonament de formigó contat en partida apart, inclosos mecanismes, pany, automatismes, tot inclòs, s'inclou manteniment mínim d'un any	1,000	x	4.171,50000	=	4.171,50000	
					Subtotal:			4.171,50000	4.171,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		3,69000
				COST DIRECTE					4.421,19000
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		663,17850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5.084,36850**

PB33-609G	m	tanca metàl.lica fixa segons detall, col.locada damunt de mur de f.a. contat en partida apart de reixa d'acer galvanitzat prefabricada tipus Rivisa o similar forat 10x30 cm incloent la subestructura de soport de de la malla formada per muntants de tub quadrat Ø50.3 o similar col.locats cada 208 cm aprox. fixats amb platina de 150x150x6mm fixada a mur de f.a. amb 4 ancoratges mecànics de 8 mm de diàmetre i 10 cm de llarg (M8) NOTA: TOT EL CONJUNT GALVANITZAT DE FÀBRICA NOTA: LA MALLA RIVISA EN CAP CAS TINDRÀ PUNXES A LA PART INFERIORNI SUPERIOR.	**Rend.:**	**1,000**	**153,06**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,47000	=	8,84100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
					Subtotal:			18,68100	18,68100
Materials									
	BB33-16IC	m2	tanca metàl.lica fixa segons detall, col.locada damunt de mur de f.a. contat en partida apart de reixa d'acer galvanitzat prefabricada tipus Rivisa o similar forat 10x30 cm incloent la subestructura de soport de de la malla formada per muntants de tub quadrat Ø50.3 o similar col.locats cada 208 cm aprox. fixats amb platina de 150x150x6mm fixada a mur de f.a. amb 4 ancoratges mecànics de 8 mm de diàmetre i 10 cm de llarg (M8) NOTA: TOT EL CONJUNT GALVANITZAT DE FÀBRICA	1,000	x	113,30000	=	113,30000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x	117,42550	=	0,64584	
					Subtotal:			113,94584	113,94584

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,46703
COST DIRECTE			133,09387
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		19,96408
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**153,05794**

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** **7,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	30,46000	=	0,91380	
					Subtotal:			0,91380	0,91380
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	5,07000	=	5,32350	
					Subtotal:			5,32350	5,32350

DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,03198
COST DIRECTE		6,26928
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	0,94039
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,20968**

PB70-HC72 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, format per dos terminals d'alumini 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** **309,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,46000	=	15,23000	
					Subtotal:			15,23000	15,23000
Materials									
	B147W-H5IX	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'alumini per a fixar 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	1,000	x	186,42000	=	186,42000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	8,42000	=	67,36000	
					Subtotal:			253,78000	253,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,53305
COST DIRECTE			269,54305
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		40,43146
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**309,97451**

PB70-HC76 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **63,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,16000	=	7,84800	
				Subtotal:			7,84800	7,84800
Materials								
B147W-H5J	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	29,82000	=	29,82000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	8,42000	=	16,84000	
				Subtotal:			46,66000	46,66000

DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,27468
COST DIRECTE			54,78268
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		8,21740
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,00008**

PB92-FIJ1 u Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm, amb suport ortogonal al parament, fixada mecànicament **Rend.: 0,100** **130,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,46000	=	45,69000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,16000	=	39,24000	
				Subtotal:			84,93000	84,93000
Materials								
BB91-0XR1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport ortogonal al parament per a fixar mecànicament	1,000	x	26,81000	=	26,81000	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,23000	=	0,46000	
				Subtotal:			27,27000	27,27000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,27395
COST DIRECTE			113,47395
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		17,02109
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**130,49504**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PD15-78QI	m	Baixant de tub de planxa lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 2,00 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.:**	**1,000**			**55,72**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,47000	= 14,73500		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,16000	= 6,54000		
					Subtotal:		21,27500		21,27500
Materials									
	BDY1-0LME	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x	0,85000	= 0,85000		
	BDW1-1C2G	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x	9,33000	= 3,07890		
	BD15-0ME4	m	Tub de planxa lacada amb unió plegada de DN 100 mm i 2,0 mm de gruix	1,400	x	13,39000	= 18,74600		
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	8,36000	= 4,18000		
					Subtotal:		26,85490		26,85490
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,31913
				COST DIRECTE					48,44903
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			7,26735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**55,71638**
	PD5B-5W0S	m	S6 canal de desaigüe prefabricada amb reixa de 15 cm d'ample tipus ´´ACO SELF´´ B125 o similar Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**			**108,75**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	29,47000	= 8,54630		
	A0D-0007	h	Manobre	0,430	/R x	24,60000	= 10,57800		
					Subtotal:		19,12430		19,12430
Materials									
	BD5A-152E	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050	x	66,98000	= 70,32900		
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0572	x	84,30000	= 4,82196		
					Subtotal:		75,15096		75,15096

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28686
COST DIRECTE			94,56212
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		14,18432
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,74644**

PD75-B2PJ m Clavegueró de coure o altre material resistent als olis calents per a evacuació sifònica, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar soterrat **Rend.: 1,000** **64,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,560	/R x	26,16000	=	14,64960	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,560	/R x	30,46000	=	17,05760	
		Subtotal:					31,70720	31,70720
Materials								
BD77-1JPH	m	Clavegueró de coure o altre material resistent als olis calents per a evacuació sifònica, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar soterrat	1,020	x	5,40000	=	5,50800	
BFWF-09UD	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	0,350	x	52,00000	=	18,20000	
		Subtotal:					23,70800	23,70800

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47561
COST DIRECTE			55,89081
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		8,38362
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,27443**

PD79-ELJG m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, 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 **Rend.: 1,000** **74,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,47000	=	8,84100	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,47000	=	4,42050	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,16000	=	7,84800	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,60000	=	7,38000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,165	/R x	25,43000	=	4,19595	
		Subtotal:					32,68545	32,68545
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0633	/R x	55,97000	=	3,54290	
					Subtotal:			3,54290	3,54290
Materials									
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	18,12000	=	5,97960	
	BD7E-1ZQW	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	7,46000	=	8,95200	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6248	x	21,19000	=	13,23951	
					Subtotal:			28,44111	28,44111
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,49028
			COST DIRECTE						65,15974
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		9,77396
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,93370**

PDK0-EUW7	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**328,74**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,60000	= 8,61000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	29,47000	= 10,31450	
					Subtotal:		18,92450	18,92450
Materials								
	BDK0-1JMF	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat antilliscant d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	1,000	x	266,53000	= 266,53000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	56,49000	= 0,11863	
					Subtotal:		266,64863	266,64863
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,28387
			COST DIRECTE					285,85700
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%	42,87855
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**328,73555**

PDK2-VL6N	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**Rend.:**	**0,600**		**189,94**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,60000	=	41,00000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,47000	=	98,23333	
					Subtotal:			139,23333	139,23333
Materials									
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,4909	x	0,27000	=	7,42254	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,10000	=	0,00210	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x	149,78000	=	0,31454	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1338	x	83,37000	=	11,15491	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0221	x	224,01972	=	4,95084	
					Subtotal:			23,84493	23,84493
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,08850
				COST DIRECTE					165,16676
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		24,77501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**189,94177**

PEF2-6QPV	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de COP aproximat 3, EER aproximat 2.5, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb 1 compressors hermètic rotatiu i fluid frigorífic R-410A, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col.locada	**Rend.:**	**1,000**	**5.130,33**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,000	/R x	26,12000	=	235,08000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,000	/R x	30,46000	=	274,14000	
					Subtotal:			509,22000	509,22000
Materials									
	BEF1-15N8	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de COP aproximat 3, EER aproximat 2.5, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R-410A, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats	1,000	x	3.939,21000	=	3.939,21000	
					Subtotal:			3.939,21000	3.939,21000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	12,73050
			COST DIRECTE			4.461,16050
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%	669,17408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.130,33458**

PEMA-FGZJ u Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat **Rend.: 0,300** **210,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	30,46000	=	60,92000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	26,12000	=	52,24000	
					Subtotal:			113,16000	113,16000
Materials									
	BEM9-0OPF	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	1,000	x	66,75000	=	66,75000	
					Subtotal:			66,75000	66,75000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			2,82900
			COST DIRECTE						182,73900
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			27,41085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**210,14985**

PFZ1-611Y u Beina de protecció de muntant en façana d'acer inoxidable de 3 m de llargària, col·locada superficialment amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **173,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x	30,46000	=	10,05180	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,330	/R x	26,16000	=	8,63280	
					Subtotal:			18,68460	18,68460
Materials									
	BF42-17XA	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 75 mm de diàmetre nominal, segons norma 1.4301 (AISI 304), per a soldar	3,060	x	42,51000	=	130,08060	
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,000	x	1,62000	=	1,62000	
					Subtotal:			131,70060	131,70060
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,28027
			COST DIRECTE						150,66547
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			22,59982
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**173,26529**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PG1B-DGP6	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de quinze mòduls i muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**34,92** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	25,35000	=	0,63375	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	29,55000	=	0,73875	
					Subtotal:			1,37250	1,37250
Materials									
	BG19-0BYW	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de quinze mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	27,49000	=	27,49000	
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	1,48000	=	1,48000	
					Subtotal:			28,97000	28,97000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02059
				COST DIRECTE					30,36309
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		4,55446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,91755**
	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**739,70** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	25,35000	=	38,02500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	29,55000	=	44,32500	
					Subtotal:			82,35000	82,35000
Materials									
	BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000	x	559,63000	=	559,63000	
					Subtotal:			559,63000	559,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,23525
			COST DIRECTE			643,21525
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%	96,48229
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**739,69754**

PG32-DYFF m Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x25 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri **Rend.: 1,000** **7,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,060	/R x	25,35000	=	1,52100	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x	29,55000	=	1,77300	
					Subtotal:			3,29400	3,29400
Materials									
	BG32-079L	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x25 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	3,45000	=	3,51900	
					Subtotal:			3,51900	3,51900
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,04941
			COST DIRECTE						6,86241
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			1,02936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,89177**

PG32-DYFG m Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x50 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat aeri **Rend.: 1,000** **10,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,078	/R x	25,35000	=	1,97730	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,078	/R x	29,55000	=	2,30490	
					Subtotal:			4,28220	4,28220
Materials									
	BG32-079M	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 3x50 / 54,6 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	4,35000	=	4,43700	
					Subtotal:			4,43700	4,43700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06423
			COST DIRECTE			8,78343
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%	1,31751
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,10095**

PG32-DYJ0 m Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **5,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	29,55000	=	1,47750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	25,35000	=	1,26750	
					Subtotal:			2,74500	2,74500
Materials									
	BG32-079N	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma UNE 21030-1, tetrapolar, de secció 4x16 mm2, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,09000	=	2,13180	
					Subtotal:			2,13180	2,13180
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04118
			COST DIRECTE						4,91798
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		0,73770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,65567**

PG3B-E7CH m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra **Rend.: 1,000** **15,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	29,55000	=	5,91000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	25,35000	=	5,07000	
					Subtotal:			10,98000	10,98000
Materials									
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,41000	=	2,45820	
					Subtotal:			2,68820	2,68820
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16470
			COST DIRECTE						13,83290
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		2,07494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,90784**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PG47-EMA5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, unipolar (1P), de 20 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN NOTA: INTENSITAT NOMINAL SEGONS PROJECTE ELÈCTRIC	**Rend.:**	**1,000**	**54,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	29,55000	=	4,43250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	25,35000	=	5,07000	
					Subtotal:			9,50250	9,50250
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
	BG49-18TG	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, unipolar (1P), de 20 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	37,47000	=	37,47000	
					Subtotal:			37,93000	37,93000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14254
			COST DIRECTE						47,57504
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		7,13626
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**54,71129**

	PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada	**Rend.:**	**1,000**	**176,86**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PG62-6NOP	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat	1,000	x	28,26617	=	28,26617	
	PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	38,91172	=	77,82344	
	PG6O-77N8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	11,80111	=	23,60222	
	PG6O-77N1	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x	12,05111	=	24,10222	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	153,79405		153,79405
			COST DIRECTE			153,79405
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %		23,06911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,86316**

PG62-6NOP u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat **Rend.: 1,000** **32,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	29,55000	=	8,86500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	25,35000	=	1,67310	
			Subtotal:					10,53810	10,53810
Materials									
	BG61-1OGJ	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	1,000	x	17,57000	=	17,57000	
			Subtotal:					17,57000	17,57000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,15807
			COST DIRECTE						28,26617
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %				4,23993
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,50610**

PG6O-77N1 u Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor **Rend.: 1,000** **13,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	25,35000	=	3,37155	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	29,55000	=	4,43250	
			Subtotal:					7,80405	7,80405
Materials									
	BG6G-1NW	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	4,13000	=	4,13000	
			Subtotal:					4,13000	4,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11706
			COST DIRECTE			12,05111
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%	1,80767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,85878**

PG6O-77N8 u Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor **Rend.: 1,000** **13,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	25,35000	=	3,37155	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	29,55000	=	4,43250	
					Subtotal:			7,80405	7,80405
Materials									
	BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	3,88000	=	3,88000	
					Subtotal:			3,88000	3,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11706
			COST DIRECTE						11,80111
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		1,77017
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,57128**

PGD1-E3BT u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra **Rend.: 0,500** **57,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	29,55000	=	13,77030	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	25,35000	=	11,81310	
					Subtotal:			25,58340	25,58340
Materials									
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	18,58000	=	18,58000	
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,22000	=	5,22000	
					Subtotal:			23,80000	23,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38375
COST DIRECTE			49,76715
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		7,46507
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,23222**

PH57-B3BD u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial **Rend.: 1,000** **77,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	25,35000	=	3,80250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	29,55000	=	4,43250	
			Subtotal:					8,23500	8,23500
Materials									
	BH65-2IJD	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat,	1,000	x	59,23000	=	59,23000	
			Subtotal:					59,23000	59,23000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12353
COST DIRECTE		67,58853
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	10,13828
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**77,72680**

PHN0-6U28 u Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 2 làmpades de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-63, IK03, muntat superficialment **Rend.: 0,200** **184,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	29,55000	=	44,32500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	25,35000	=	38,02500	
			Subtotal:					82,35000	82,35000
Materials									
	BHN0-1BUB	u	Aplic circular <= 300 mm, amb 2 làmpades de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment	1,000	x	76,84000	=	76,84000	
			Subtotal:					76,84000	76,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,23525
COST DIRECTE			160,42525
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		24,06379
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,48904**

PHN0-6U2F u projector exterior collat a paret amb làmpara led 25w de 230 V de tensió d'alimentació, difusor de vidre i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment **Rend.: 1,000** **404,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	25,35000	=	7,60500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	29,55000	=	8,86500	
			Subtotal:					16,47000	16,47000
Materials									
	BHN0-1BUN	u	projector exterior collat a paret amb làmpara led 25w de 230 V de tensió d'alimentació, difusor de vidre i marc d'alumini amb reixa, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment	1,000	x	334,75000	=	334,75000	
			Subtotal:					334,75000	334,75000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24705
COST DIRECTE		351,46705
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	52,72006
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**404,18711**

PJ11A-7ARW u Plat de dutxa rectangular de resines, de 110x750 mm, de color blanc, encastat al paviment amb el desaigüe sifònic i la reixa d'acer inoxidable inclosos conectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **683,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	30,46000	=	60,92000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,60000	=	6,15000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,47000	=	14,73500	
			Subtotal:					81,80500	81,80500
Materials									
	BJ119-1PS3	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 110x750 mm, de color blanc, encastat al paviment amb el desaigüe sifònic i la reixa d'acer inoxidable inclosos	1,000	x	509,85000	=	509,85000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	100,33450	=	0,21070	
			Subtotal:					510,06070	510,06070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,04513
COST DIRECTE			593,91083
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		89,08662
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**682,99745**

PJ186-3CNG u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **194,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,46000	=	18,27600	
			Subtotal:					22,19400	22,19400
Materials									
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	144,93000	=	144,93000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,49000	=	1,10005	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	25,49000	=	0,38235	
			Subtotal:					146,41240	146,41240

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,55485
COST DIRECTE		169,16125
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	25,37419
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**194,53544**

PJ187-3CPD u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt **Rend.: 1,000** **67,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	26,12000	=	1,04480	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	30,46000	=	4,56900	
			Subtotal:					5,61380	5,61380
Materials									
	BJ18B-0PM	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	1,000	x	53,20000	=	53,20000	
			Subtotal:					53,20000	53,20000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08421
COST DIRECTE		58,89801
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	8,83470
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**67,73271**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PJ218-3UBM	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó esmaltat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	**Rend.:**	**0,800**				**260,11** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,46000	=	15,23000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,12000	=	3,26500	
					Subtotal:			18,49500	18,49500
Materials									
	BJ218-0RH	u	Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó esmaltat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	1,000	x	207,41000	=	207,41000	
					Subtotal:			207,41000	207,41000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,27743
				COST DIRECTE					226,18243
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		33,92736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**260,10979**
	PJ21C-3SI3	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	**Rend.:**	**1,000**				**67,39** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	26,12000	=	2,92544	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	30,46000	=	13,70700	
					Subtotal:			16,63244	16,63244
Materials									
	BJ21C-0R8P	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, amb entrada de 1/2"	1,000	x	41,72000	=	41,72000	
					Subtotal:			41,72000	41,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24949
				COST DIRECTE					58,60193
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		8,79029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**67,39222**
	PJ40-HA2A	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de secció quadrada de 18 mm, de 40 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**				**31,82** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,47000 =	7,36750	
					Subtotal:		7,36750	7,36750
Materials								
	BJ4Z-H68E	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de secció cuadrada de 18 mm, de 40 mm de fondària i 600 mm de llargària	1,000	x	20,19000 =	20,19000	
					Subtotal:		20,19000	20,19000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11051
				COST DIRECTE				27,66801
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %		4,15020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,81821**

PJAA-CUVY	u	Instal.lació completa d'escalfador elèctric per a producció d'aigua calenta sanitària A.C.S amb dipòsit acumulador de 50 l amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, classe energètica B	**Rend.:**	**1,000**	**1.092,66**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	8,000	/R x	30,46000 =	243,68000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	5,000	/R x	26,12000 =	130,60000	
					Subtotal:		374,28000	374,28000
Materials								
	BJA8-352I	u	Escalfador elèctric per a producció d'aigua calenta sanitària A.C.S amb dipòsit acumulador de 50 l amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, classe energètica B	1,000	x	566,50000 =	566,50000	
					Subtotal:		566,50000	566,50000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		9,35700
				COST DIRECTE				950,13700
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %		142,52055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.092,65755**

PKK0-6SCG	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 15x15 cm, fixada mecànicament	**Rend.:**	**0,500**	**21,46**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,16000 =	7,84800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,46000 =	9,13800	
					Subtotal:		16,98600	16,98600
Materials								
	BKK0-1K6L	u	Reixeta de ventilació estampada d'alumini de 15x15 cm	1,000	x	1,42000 =	1,42000	
					Subtotal:		1,42000	1,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25479
COST DIRECTE			18,66079
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,79912
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,45991**

PM32-DZ3K u extintor de pols eficàcia 21A-113B inclús accessoris per penjar, col.locat
Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment **Rend.: 1,000** **129,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,46000	=	12,18400	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,16000	=	10,46400	
				Subtotal:			22,64800	22,64800
Materials								
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,36000	=	0,36000	
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	42,57000	=	42,57000	
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	47,07000	=	47,07000	
				Subtotal:			90,00000	90,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33972
COST DIRECTE		112,98772
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	16,94816
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**129,93588**

PMS0-6Z0B u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 0,500** **13,07** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,46000	=	6,09200	
				Subtotal:			6,09200	6,09200
Materials								
BMS0-1JZL	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	5,18000	=	5,18000	
				Subtotal:			5,18000	5,18000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09138
COST DIRECTE		11,36338
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	1,70451
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,06789**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PMS0-6Z0E	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**Rend.:**	**0,500**	**11,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,46000	=	6,09200	
			Subtotal:					6,09200	6,09200
Materials									
	BMS0-1K0Z	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	3,96000	=	3,96000	
			Subtotal:					3,96000	3,96000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09138
			COST DIRECTE						10,14338
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		1,52151
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,66489**

	PP27-BXOJ	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	**Rend.:**	**1,000**			**149,10**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,46000	=	60,92000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,16000	=	52,32000	
			Subtotal:					113,24000	113,24000
Materials									
	BP2H-2WW	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000	x	14,71000	=	14,71000	
			Subtotal:					14,71000	14,71000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,69860
			COST DIRECTE						129,64860
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		19,44729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**149,09589**

	PP41-73DE	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en canal o safata	**Rend.:**	**1,000**			**3,58**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	25,35000	=	0,30420	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	29,55000	=	0,35460	
					Subtotal:			0,65880	0,65880
Materials									
	BP41-1CGF	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb una impedància de 75 ohm	1,020	x	2,40000	=	2,44800	
					Subtotal:			2,44800	2,44800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00988
				COST DIRECTE					3,11668
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,46750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,58418**

PP77-66ZC	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus ST, per a xarxes de fibra òptica multimode, muntat sobre adaptador òptic	**Rend.:**	**1,000**	**23,42**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,46000	=	15,23000	
					Subtotal:			15,23000	15,23000
Materials									
	BP71-1YC0	u	Adaptador òptic per a 1 connector ST simplex multimode, per a muntar sobre suport o sobre repartidor òptic	1,000	x	2,03000	=	2,03000	
	BP7B-1AGW	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus ST, per a una fibra multimode, per a muntar sobre adaptador òptic	1,000	x	2,88000	=	2,88000	
					Subtotal:			4,91000	4,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22845
				COST DIRECTE					20,36845
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		3,05527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,42372**

PP7H-781U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	**Rend.:**	**1,000**	**44,75**	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,46000 =	6,70120	
					Subtotal:		6,70120	6,70120
Materials								
	BP7K-1O4K	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	32,11000 =	32,11000	
					Subtotal:		32,11000	32,11000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10052
				COST DIRECTE				38,91172
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %		5,83676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,74848**

PQ43-HA7A	u	Pilona de fosa extraïble amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 900 mm d'alçària i 100 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.:**	**1,000**	**179,09**	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,60000 =	12,30000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,47000 =	14,73500	
				Subtotal:		27,03500	27,03500
Materials							
	BQ42-H5ZU	u Pilona de fosa extraïble amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 400 mm d'alçària i 200 mm d'amplària, per a col·locar muntada superficialment	1,000	x	128,02000 =	128,02000	
				Subtotal:		128,02000	128,02000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,67588
			COST DIRECTE				155,73088
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %		23,35963
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**179,09051**

PQ47-SSIT	u	Pilona de plàstic mixt de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçària aparent amb cinta reflectant, col·locada encastada al paviment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u NOTA: EN CAS QUE ES PUGUI TRASLLADAR LA PILONA EXISTENT S'ANUL.LARÀ AQUESTA PARTIDA	**Rend.:**	**1,000**	**149,62**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8083	/R x	24,60000	=	19,88418	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,8083	/R x	29,47000	=	23,82060	
					Subtotal:			43,70478	43,70478
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,8083	/R x	8,47000	=	6,84630	
					Subtotal:			6,84630	6,84630
Materials									
	BQ47-HR7X	u	Pilona de plàstic mixt de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçària aparent amb cinta reflectant, per a col·locar encastada al paviment	1,000	x	73,58000	=	73,58000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,22000	=	4,88000	
					Subtotal:			78,46000	78,46000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,09262
				COST DIRECTE					130,10370
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		19,51555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**149,61925**

PY05-5CI9	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1	**Rend.:**	**1,000**			**11,18**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,47000	=	2,94700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,60000	=	6,15000	
					Subtotal:			9,09700	9,09700
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,10000	=	0,00420	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,16000	=	0,48480	
					Subtotal:			0,48900	0,48900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13646
				COST DIRECTE					9,72246
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		1,45837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,18082**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PY07-614T	m	Tapat de regata existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	**Rend.:**	**1,000**				**4,70** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,47000	=	3,53640	
					Subtotal:			3,53640	3,53640
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,10000	=	0,00420	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,16000	=	0,00646	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,16000	=	0,48480	
					Subtotal:			0,49546	0,49546
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05305
				COST DIRECTE					4,08491
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,61274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,69764**
	SA11	u	conexionat a xarxa existent sanejament	**Rend.:**	**1,000**				**175,15** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	5,000	/R x	30,46000	=	152,30000	
					Subtotal:			152,30000	152,30000
				COST DIRECTE					152,30000
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		22,84500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**175,14500**
P-5	**SER010**	m	S10 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 148 cm	**Rend.:**	**1,000**				**336,47** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,93000	=	29,93000	
					Subtotal:			29,93000	29,93000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BB33-1610	m2	S10 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 148 cm	1,000	x	262,65000	=	262,65000
					Subtotal:		262,65000	262,65000
				COST DIRECTE				292,58000
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		43,88700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**336,46700**

P-6 **SER011** m S11 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 137 cm **Rend.: 1,000** **336,47** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,93000	=	29,93000	
					Subtotal:			29,93000	29,93000
Materials									
	BB33-1611	m2	S11 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 137 cm	1,000	x	262,65000	=	262,65000	
					Subtotal:			262,65000	262,65000
				COST DIRECTE					292,58000
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%			43,88700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**336,46700**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	SER02	u	S2 barana de 150x47 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm -Pipetes de connexió a murs laterals - inclou protecció antioxidant NOTA: IMPRIMACIÓ FOSFATANT I ESMALT CONTAT EN PARTIDA APART	**Rend.:**	**1,000**				**601,86** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	29,93000	=	59,86000	
					Subtotal:			59,86000	59,86000
Materials									
	BB33-1622	m2	S2 barana de 150x47 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm -Pipetes de connexió a murs laterals - inclou protecció antioxidant	1,000	x	463,50000	=	463,50000	
					Subtotal:			463,50000	463,50000
				COST DIRECTE					523,36000
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		78,50400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**601,86400**
	SER03	u	S3 barana de 46x100 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm -Pipetes de connexió a murs laterals - inclou protecció antioxidant NOTA: IMPRIMACIÓ FOSFATANT I ESMALT CONTAT EN PARTIDA APART	**Rend.:**	**1,000**				**489,34** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	29,93000	=	59,86000	
					Subtotal:			59,86000	59,86000
Materials									
	BB33-1623	m2	S3 barana de 46x100 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm -Pipetes de connexió a murs laterals - inclou protecció antioxidant	1,000	x	365,65000	=	365,65000	
					Subtotal:			365,65000	365,65000
				COST DIRECTE					425,51000
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		63,82650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**489,33650**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	SER04	u	S4 conjunt porta accés vehicles transport mercaderies segons detall, de dimensions total de llarg 5'80 ml, de 2 elements, porta i reixa lateral segons la següent descripció: a) Reixa fixa lateral tipus Rivisa de 2'80 cm de llarg de reixa d'acer galvanitzat de rodó massís llis de 10 mm de diàmetre, de forat 10x50 cm fixada a 2 muntants de tub quadrat Ø50.3 fixats amb platina de 150x150x6mm fixada a fonament amb 4 ancoratges mecànics de 8 mm de diàmetre i 10 cm de llarg (M8) b) porta 2 fulles batents, dimensions totals 300x207 cm , amb cos de la porta de Reixa tipus Rivisa electrosoldada d'acer galvanitzat forat 5x5 cm tipus Rivisa, amb -Bastiment tubular d'acer 50.3 mm. i LPN 50.3 mm. amb galze per a encaix de les fulles - maneta, frontisses i resta de mecanismes -obertura automàtica amb pestell simple a través de consola interfono (porta sense motor) contat en partida apart -Pany i clau (mastrejat) -Maneta exterior i interior, inclou protecció antioxidant NOTA: IMPRIMACIÓ FOSFATANT I ESMALT CONTAT EN PARTIDA APART NOTA 2:FONAMENTS FORMIGÓ CONTATS EN PARTIDA APART NOTA: LA MALLA RIVISA EN CAP CAS TINDRÀ PUNXES A LA PART INFERIORNI SUPERIOR.	**Rend.: 1,000**	**2.454,49**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	29,93000	=	89,79000	
					Subtotal:			89,79000	89,79000
Materials									
	BB33-1624	m2	S4 conjunt porta accés vehicles transport mercaderies segons detall, de dimensions total de llarg 5'80 ml, de 2 elements, porta i reixa lateral segons la següent descripció: a) Reixa fixa lateral de 2'80 cm de llarg de reixa d'acer galvanitzat de rodó massís llis de 10 mm de diàmetre, de forat 10x50 cm fixada a 2 muntants de tub quadrat Ø50.3 fixats amb platina de 150x150x6mm fixada a fonament amb 4 ancoratges mecànics de 8 mm de diàmetre i 10 cm de llarg (M8) b) porta 2 fulles batents, dimensions totals 300x207 cm , amb cos de la porta de Reixa electrosoldada d'acer galvanitzat forat 5x5 cm tipus Rivisa, amb -Bastiment tubular d'acer 50.3 mm. i LPN 50.3 mm. amb galze per a encaix de les fulles - maneta, frontisses i resta de mecanismes -obertura automàtica amb pestell simple a través de consola interfono (porta sense motor) contat en partida apart -Pany i clau (mastrejat) -Maneta exterior i interior, inclou protecció antioxidant	1,000	x	2.044,55000	=	2.044,55000	
					Subtotal:			2.044,55000	2.044,55000

COST DIRECTE			2.134,34000
DESPESES INDIRECTES	15,00	%	320,15100
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.454,49100**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	SER05	u	S5 barana formada per un sol tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en forma de L de 90+100 cm de llarg, amb gir amb radi 80 mm aprox. fixat a paret i solera mitjançant platines i cargols amb tac químic	**Rend.:**	**1,000**	**253,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,93000	=	29,93000	
					Subtotal:			29,93000	29,93000
Materials									
	BB33-1625	m2	S5 barana formada per un sol tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en forma de L de 90+100 cm de llarg, amb gir amb radi 80 mm aprox. fixat a paret i solera mitjançant platines i cargols amb tac químic	1,000	x	190,55000	=	190,55000	
					Subtotal:			190,55000	190,55000
						COST DIRECTE			220,48000
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %		33,07200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**253,55200**

SER07	m	S7 barana formada per un sol tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm de 562 cm de llarg, fixat a paret amb d'ancoratges Ø 10 amb tac químic c/1.30 m. aprox.(12 ut. en total) Inclou 2 ut. de muntant vertical en tram C de 90 cm d'alçada de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 i 1'54 ml de sòcol de protecció xapa plegada d'acer galvanitzat fixat als 2 muntants, amb xapa de 10 cm d'alçada, en el mateix tram C.	**Rend.:**	**1,000**	**297,38**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,93000	=	29,93000	
					Subtotal:			29,93000	29,93000
Materials									
	BB33-1627	m2	S7 barana formada per un sol tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm de 562 cm de llarg, fixat a paret amb ancoratges Ø 10 amb tac químic c/1.30 m. aprox.	1,000	x	228,66000	=	228,66000	
					Subtotal:			228,66000	228,66000
						COST DIRECTE			258,59000
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %		38,78850
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**297,37850**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-7	SER08	m	S8 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) amb 4 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3, fixats amb ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm.	**Rend.: 1,000**	**348,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,93000	=	29,93000	
					Subtotal:			29,93000	29,93000
Materials									
	BB33-1628	m2	S8 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) amb 4 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3, fixats amb ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm.	1,000	x	272,95000	=	272,95000	
					Subtotal:			272,95000	272,95000
						COST DIRECTE			302,88000
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %		45,43200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**348,31200**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-8	SER09	m	S9 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 6 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm només col.locat al tram de 2'00 ml de llarg	**Rend.: 1,000**	**324,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,93000	=	29,93000	
					Subtotal:			29,93000	29,93000
Materials									
	BB33-1629	m2	S9 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer	1,000	x	252,35000	=	252,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			galvanitzat Ø 50.3 al tram de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 6 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm només col.locat al tram de 2'00 ml de llarg				
				Subtotal:		252,35000	252,35000
				COST DIRECTE			282,28000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		42,34200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**324,62200**
	X2142-4RMJ	m2	franja 10 cm paviment sota enderroc envà divisions cuarto neteja deixar anivellat amb morter deixat a punt per a nou paviment vinílic contat en partida apart	**Rend.:**	**1,000**		**28,71** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 24,60000	= 24,60000	
				Subtotal:		24,60000	24,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36900
				COST DIRECTE			24,96900
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		3,74535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,71435**
	X2146-HXM2	m2	enderroc tanca malla electrosoldada de 2 m d'alçada incloent la demolició de base de formigó	**Rend.:**	**1,000**		**4,57** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 24,60000	= 2,46000	
				Subtotal:		2,46000	2,46000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x 14,75000	= 1,47500	
				Subtotal:		1,47500	1,47500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03690
				COST DIRECTE			3,97190
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		0,59579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,56769**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	X2146-HXM3	m2	enderroc mur 30 cm espessor sota tanca verda existent Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**	**44,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7001	/R x	24,60000	=	17,22246	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7001	/R x	25,43000	=	17,80354	
					Subtotal:			35,02600	35,02600
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1843	/R x	14,75000	=	2,71843	
					Subtotal:			2,71843	2,71843
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,52539
				COST DIRECTE					38,26982
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		5,74047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**44,01029**

X2146-HXMI	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa en tanca verda (´´seto´´) nde 80 cm d'ample amb mitjans manuals i mecànics Inclou càrrega de residus.	**Rend.:**	**1,000**	**54,65**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7001	/R x	25,43000	=	17,80354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7001	/R x	24,60000	=	17,22246	
					Subtotal:			35,02600	35,02600
Maquinària									
	CRE0-00C0	h	Motoserra	3,410	/R x	3,51000	=	11,96910	
					Subtotal:			11,96910	11,96910
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,52539
				COST DIRECTE					47,52049
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		7,12807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,64856**

X214N-52TT	m3	enderroc mur 30 cm espessor sota tanca verda existent Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**0,500**	**127,61**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	29,95000	=	23,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,720	/R x	25,43000	=	36,61920	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	19,68000	
					Subtotal:			80,25920	80,25920
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x	14,75000	=	10,62000	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	83,81000	=	12,21950	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	8,33000	=	6,66400	
					Subtotal:			29,50350	29,50350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,20389
				COST DIRECTE					110,96659
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		16,64499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**127,61158**

X214T-10CXQ	m2	enderroc paret 35 cm apeuament entrada cuina Enderroc de paret ceràmica de 35 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**	**43,07**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,500	/R x	24,60000	=	36,90000	
				Subtotal:			36,90000	36,90000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,55350
			COST DIRECTE					37,45350
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%		5,61803
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**43,07153**

X214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	**Rend.:**	**0,700**	**15,57**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h Manobre especialista	0,300	/R x	22,55000	=	9,66429	
				Subtotal:			9,66429	9,66429
Maquinària								
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300	/R x	8,71000	=	3,73286	
				Subtotal:			3,73286	3,73286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14496
			COST DIRECTE			13,54211
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,03132
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,57343**

X21B0-HBQS u Desmuntatge per a trasllat de placa de senyalització ´´Hemodiàlisi´´ vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 0,200** **52,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,166	/R x	24,60000	=	20,41800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,166	/R x	29,47000	=	24,46010	
					Subtotal:			44,87810	44,87810
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,67317
			COST DIRECTE						45,55127
			DESPESES INDIRECTES			15,00 %			6,83269
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,38396**

X21Q1-HBN2 u muntatge electrodomèstics i mobiliari cuina existent de manera semi-provisional incloent fixació de taulells, piques amb totes les ajudes necessàries **Rend.: 1,000** **2.379,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	36,000	/R x	30,46000	=	1.096,56000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	36,000	/R x	26,16000	=	941,76000	
					Subtotal:			2.038,32000	2.038,32000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			30,57480
			COST DIRECTE						2.068,89480
			DESPESES INDIRECTES			15,00 %			310,33422
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.379,22902**

X221C-DZ12 m3 excavació rasa fonament peça vora T3 de secció 40X30 cm
Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat **Rend.: 0,500** **23,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	0,98400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,98400	0,98400
Maquinària								
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	186,19000 =	19,66166	
					Subtotal:		19,66166	19,66166
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01476
				COST DIRECTE				20,66042
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		3,09906
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,75948**

X221C-DZ13	m3	excavació fonament mur tanca (on hi ha el seto existent) amb presència de plantes Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	**Rend.:**	**0,300**	**39,60**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000 =	1,64000	
					Subtotal:		1,64000	1,64000
Maquinària								
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	186,19000 =	32,76944	
					Subtotal:		32,76944	32,76944
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02460
				COST DIRECTE				34,43404
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		5,16511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,59915**

X221C-DZ14	m3	excavació fonament murs rampes doble taló Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	**Rend.:**	**0,400**	**29,70**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000 =	1,23000	
					Subtotal:		1,23000	1,23000
Maquinària								
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	186,19000 =	24,57708	
					Subtotal:		24,57708	24,57708

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01845
			COST DIRECTE			25,82553
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%	3,87383
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,69936**

X221C-DZ15 m3 excavació fonament murs rampes un sol taló **Rend.: 0,400** **29,70** €

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	1,23000	
			Subtotal:					1,23000	1,23000
Maquinària									
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	186,19000	=	24,57708	
			Subtotal:					24,57708	24,57708
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01845
			COST DIRECTE						25,82553
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			3,87383
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,69936**

X221C-DZ16 m3 excavació fonament murs rampes un sol taló sota rampa zona humitats **Rend.: 0,400** **29,70** €

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	1,23000	
			Subtotal:					1,23000	1,23000
Maquinària									
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	186,19000	=	24,57708	
			Subtotal:					24,57708	24,57708
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01845
			COST DIRECTE						25,82553
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			3,87383
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,69936**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	X221C-DZ17	m3	excavació fonaments conjunt porta vehicles Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	**Rend.:**	**0,400**	**29,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	1,23000	
					Subtotal:			1,23000	1,23000
Maquinària									
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	186,19000	=	24,57708	
					Subtotal:			24,57708	24,57708
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01845
				COST DIRECTE					25,82553
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		3,87383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29,69936**

	X221C-DZ18	m3	excavació rases sanejament Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	**Rend.:**	**0,500**			**23,76**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	0,98400	
					Subtotal:			0,98400	0,98400
Maquinària									
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x	186,19000	=	19,66166	
					Subtotal:			19,66166	19,66166
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01476
				COST DIRECTE					20,66042
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		3,09906
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,75948**

	X221C-DZ1A	m3	excavació rasa fonament encintat Tj15 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat NOTA: PASSANT PER A LÍNEA ELÈCTRICA BARRERA VEHICLES	**Rend.:**	**0,500**			**23,76**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,60000	=	0,98400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,98400	0,98400
Maquinària								
	C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528	/R x 186,19000	=	19,66166	
					Subtotal:		19,66166	19,66166
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01476
				COST DIRECTE				20,66042
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %			3,09906
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,75948**

X312-ICX2	m3	fonaments mur un sol taló Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	**Rend.:**	**1,000**		**209,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,47000	=	2,94700	
					Subtotal:			12,78700	12,78700
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	173,30000	=	25,99500	
					Subtotal:			25,99500	25,99500
Materials									
	B06F2-I7JH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,100	x	130,33000	=	143,36300	
					Subtotal:			143,36300	143,36300
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,19181
				COST DIRECTE					182,33681
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			27,35052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**209,68733**

X312-ICX3	m3	fonaments mur un sol taló zona humitats Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	**Rend.:**	**1,000**		**209,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,47000	=	2,94700	
					Subtotal:			12,78700	12,78700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	173,30000	=	25,99500	
					Subtotal:			25,99500	25,99500
Materials									
	B06F2-I7JH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,100	x	130,33000	=	143,36300	
					Subtotal:			143,36300	143,36300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19181
				COST DIRECTE					182,33681
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		27,35052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**209,68733**

X312-ICXN	m3	fonaments murs doble taló Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	**Rend.:**	**1,000**	**209,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,47000	=	2,94700	
					Subtotal:			12,78700	12,78700
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	173,30000	=	25,99500	
					Subtotal:			25,99500	25,99500
Materials									
	B06F2-I7JH	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,100	x	130,33000	=	143,36300	
					Subtotal:			143,36300	143,36300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19181
				COST DIRECTE					182,33681
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		27,35052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**209,68733**

X4520-I732	m3	mur formigó soterrat (no vist) zona humitats Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**Rend.:**	**1,000**	**158,82**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	29,47000	=	1,50297	
	A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x	24,60000	=	5,01840	
					Subtotal:			6,52137	6,52137
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	173,30000	=	21,66250	
					Subtotal:			21,66250	21,66250
Materials									
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	104,53000	=	109,75650	
					Subtotal:			109,75650	109,75650
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,16303
				COST DIRECTE					138,10340
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		20,71551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**158,81891**

X4520-I73Q	m3	mur formigó soterrat (no vist) Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**Rend.:**	**1,000**	**158,82**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x	29,47000	=	1,50297	
	A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x	24,60000	=	5,01840	
					Subtotal:			6,52137	6,52137
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	173,30000	=	21,66250	
					Subtotal:			21,66250	21,66250
Materials									
	B06F2-I124	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	104,53000	=	109,75650	
					Subtotal:			109,75650	109,75650
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,16303
				COST DIRECTE					138,10340
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		20,71551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**158,81891**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	X45C7-10GYC	m2	voladiu formigó vist estret <20 cm vol Llosa de formigó armat, inclinada, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba incloent matajunts de 2'5 cm de llarg màxim del matajunts a la línea inclinada	**Rend.: 1,000**	**164,72**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P45C1-JBP5	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	0,250	x 151,38841	=	37,84710	
	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,300	x 81,06675	=	105,38678	
					Subtotal:		143,23388	143,23388
					COST DIRECTE			143,23388
					DESPESES INDIRECTES	15,00 %		21,48508
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**164,71896**

X45C7-10HBP	m2	voladiu formigó vist ample >1 m vol Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb 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, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba incloent matajunts de 2'5 cm de llarg màxim del matajunts a la línea inclinada	**Rend.: 1,000**	**150,74**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P45C1-10C	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,250	x 133,03860	=	33,25965	
	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	1,400	x 69,87022	=	97,81831	
					Subtotal:		131,07796	131,07796

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			131,07796
DESPESES INDIRECTES	15,00	%	19,66169
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**150,73965**

X4FD-9JN2 m Apeuement (apeo) amb perfil metàl.lic IPE-200 inclosos mitjans auxiliars apuntalament previ inclou l'arrebossat dels brancals i del dintell, deixat llest per a col.locar fusteria, incloent un dau de formigó H-25 15x15x15 cm a cada recolzament NOTA: CONTAT RECOLZAMENT DE 15 CM PER COSTAT **Rend.: 0,100** **314,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,47000	=	58,94000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,60000	=	73,80000	
					Subtotal:			132,74000	132,74000
Materials									
	B4L0-0KXR	m	Perfil d'acer laminat S-275 HEB-140 inclosa pintura antioxidant	2,200	x	62,32000	=	137,10400	
					Subtotal:			137,10400	137,10400

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	3,31850
COST DIRECTE			273,16250
DESPESES INDIRECTES	15,00	%	40,97438
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**314,13688**

X4FD-9JN7 m dintell façana paret 15 cm amb perfil HEB-140 **Rend.: 1,000** **176,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,47000	=	8,84100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,60000	=	7,38000	
					Subtotal:			16,22100	16,22100
Materials									
	B4L0-0KXR	m	Perfil d'acer laminat S-275 HEB-140 inclosa pintura antioxidant	2,200	x	62,32000	=	137,10400	
					Subtotal:			137,10400	137,10400

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,40553
COST DIRECTE			153,73053
DESPESES INDIRECTES	15,00	%	23,05958
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,79010**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	X5ZJ2-HL03	m	Remat d'alumini lacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**Rend.:**	**1,000**			**57,22**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,16000	= 3,92400		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,47000	= 8,84100		
					Subtotal:		12,76500		12,76500
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,19000	= 1,14000		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	25,49000	= 0,63725		
	BDY1-0LM2	u	Protecció de baixant de d'alumini lacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a canaló exterior	1,000	x	35,02000	= 35,02000		
					Subtotal:		36,79725		36,79725
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19148
				COST DIRECTE					49,75373
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		7,46306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**57,21678**
	X772-6G52	m2	Membrana de gruix 0,8 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, col·locada sense adherir i no resistent a la intempèrie	**Rend.:**	**1,000**			**3,38**	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,60000	= 1,23000		
					Subtotal:		1,23000		1,23000
Materials									
	B771-1BQE	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 0,8 mm no resistent a la intempèrie	1,005	x	1,68000	= 1,68840		
					Subtotal:		1,68840		1,68840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01845
				COST DIRECTE					2,93685
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,44053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,37738**
	X7CE1-4IS2	m	perfil arranc SATE col.locat en pendent perfil arranc SATE en Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida	**Rend.:**	**1,000**			**18,35**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,47000	=	8,84100	
					Subtotal:			8,84100	8,84100
Materials									
	B8ZA-0P12	m	perfil arranc SATE rígid de PVC per a 60 mm	1,000	x	6,39000	=	6,39000	
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	46,97000	=	0,59182	
					Subtotal:			6,98182	6,98182
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13262
			COST DIRECTE						15,95544
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		2,39332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,34875**

X7CE1-4ISS	m	aresta en SATE aresta recta de 90º en Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	**Rend.:**	**1,000**	**12,12**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,47000	=	8,84100	
					Subtotal:			8,84100	8,84100
Materials									
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	0,500	x	1,95000	=	0,97500	
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	46,97000	=	0,59182	
					Subtotal:			1,56682	1,56682

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13262
COST DIRECTE			10,54044
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,58107
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,12150**

X7Z9-DQV2 m impermeabilització arranc SATE 15 cm alçada impermeabilització 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 imprimaci o bé impermeabilització amb morter hidròfug a justificar model **Rend.: 0,800** **35,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,237	/R x	26,16000	=	7,74990	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,474	/R x	29,47000	=	17,46098	
			Subtotal:					25,21088	25,21088
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315	x	1,12000	=	0,35280	
	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	0,500	x	9,92000	=	4,96000	
			Subtotal:					5,31280	5,31280

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37816
COST DIRECTE		30,90184
DESPESES INDIRECTES	15,00 %	4,63528
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**35,53712**

X7Z9-DQVT m impermeabilització mimbell xemeneia de 30 cm d'alt impermeabilització 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 **Rend.: 0,800** **35,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,237	/R x	26,16000	=	7,74990	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,474	/R x	29,47000	=	17,46098	
			Subtotal:					25,21088	25,21088
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	0,500	x	9,92000	=	4,96000	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315	x	1,12000	=	0,35280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		5,31280	5,31280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37816
				COST DIRECTE			30,90184
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		4,63528
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,53712**

X7Z9-DQVX m2 barrera de vapor sota coberta sandvitx Membrana de gruix 0,8 mm d'una làmina de polietilè de baixa densitat, fixada amb tacs i no resistent a la intempèrie **Rend.: 0,800** **2,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	29,47000	=	1,84188	
				Subtotal:				1,84188	1,84188
Materials									
	B771-1BQX	m2	Làmina de polietilè de 1'5 micres	1,100	x	0,19000	=	0,20900	
				Subtotal:				0,20900	0,20900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02763
				COST DIRECTE					2,07851
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			0,31178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,39028**

X83EC-95JE m Reforç per a penjar estants en interior de extradossat de plaques de guix laminat format per Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 150 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 370 i 380 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2 acabat llis de color especial, segons la norma UNE-EN 14782 **Rend.: 1,000** **39,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	26,16000	=	2,87760	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	29,47000	=	9,72510	
				Subtotal:				12,60270	12,60270
Materials									
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,000	x	1,52000	=	1,52000	
	B0CHN-21M	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 150 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 370 i 380 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2 acabat llis de color especial, segons la norma UNE-EN 14782	1,000	x	18,00000	=	18,00000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	1,47000	=	1,39650	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,68000	=	0,44160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		21,35810	21,35810
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18904
			COST DIRECTE			34,14984
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %		5,12248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,27232**

X924-DX70 m2 subbase grava sota solera rampes **Rend.: 0,800** **8,95** €

Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,43000	=	3,17875	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,60000	=	1,53750	
			Subtotal:					4,71625	4,71625
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	8,00000	=	0,50000	
			Subtotal:					0,50000	0,50000
Materials									
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,1717	x	14,51000	=	2,49137	
			Subtotal:					2,49137	2,49137
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,07074
			COST DIRECTE						7,77836
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %				1,16675
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,94512**

X93M-I75P m2 solera exterior sense fratassar **Rend.: 1,000** **42,51** €

Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	24,60000	=	3,93600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,47000	=	2,35760	
			Subtotal:					6,29360	6,29360
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	173,30000	=	13,86400	
			Subtotal:					13,86400	13,86400
Materials									
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x	108,20000	=	16,71690	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	16,71690	16,71690
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09440
	COST DIRECTE			36,96890
	DESPESES INDIRECTES	15,00 %		5,54534
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,51424**

X9GB-4AAD m3 esgraonat formigó fratassat **Rend.: 1,000** **175,33** €

esgraonat de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb dúmper de gasoil, incloent matajunts de 2'5 cm de llarg màxim del matajunts a la línea inclinada col.locat al cantell del graó

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,158	/R x	29,47000	=	4,65626	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,43000	=	25,43000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,275	/R x	24,60000	=	6,76500	
			Subtotal:					36,85126	36,85126
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	29,10000	=	4,65600	
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,042	/R x	84,71000	=	3,55782	
			Subtotal:					8,21382	8,21382
Materials									
	B06B-12QK	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,050	x	99,79000	=	104,77950	
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,020	x	103,05000	=	2,06100	
			Subtotal:					106,84050	106,84050
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,55277
			COST DIRECTE						152,45835
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %				22,86875
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**175,32710**

XB33-609G m S1 cancela Porta accés a rampa fins al porxo recepció de mercaderies, porta 1 fulla batent de 100x150 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm. amb galzes per a encaix de la fulla - Maneta, frontisses i resta de mecanismes -Pany i clau (mastrejat) inclou protecció antioxidant NOTA: IMPRIMACIÓ FOSFATANT I ESMALT CONTAT EN PARTIDA APART **Rend.: 1,000** **2.041,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	29,93000	=	89,79000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,47000	=	8,84100	
					Subtotal:			108,47100	108,47100
Materials									
	BB33-16I2	m2	S1 cancela Porta accés a rampa fins al porxo recepció de mercaderies, porta 1 fulla batent de 100x150 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm. amb galzes per a encaix de la fulla - Maneta, frontisses i resta de mecanismes -Pany i clau (mastrejat) inclou protecció antioxidant	1,000	x	1.663,45000	=	1.663,45000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x	117,42550	=	0,64584	
					Subtotal:			1.664,09584	1.664,09584
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			2,71178
			COST DIRECTE						1.775,27862
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%			266,29179
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.041,57041**

XB33-6TR6 m S1 cancela Porta accés a rampa fins al porxo recepció de mercaderies, porta 1 fulla batent de 100x150 cm -Xapa metàl·lica microperforada d'acer per pintar -Bastiment tubular d'acer 40x40 mm. amb galzes per a encaix de la fulla - Maneta, frontisses i resta de mecanismes -Pany i clau (mastrejat) inclou protecció antioxidant NOTA: IMPRIMACIÓ FOSFATANT I ESMALT CONTAT EN PARTIDA APART **Rend.: 1,000** **2.083,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,47000	=	8,84100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,60000	=	9,84000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	29,93000	=	89,79000	
					Subtotal:			108,47100	108,47100
Materials									
	BB33-16ID	m2	tancament superior de recinte d'obra segons plànol, col.locada damunt de mur de f.a. contat en partida apart de subestructura de tub quadrat Ø40.3 o similar formant marc perimetral de 530x80 cm amb travessers col.locats cada 100 cm aprox. fixats en 8 punts amb amb 8 ancoratges mecànics de 8 mm de diàmetre i 10 cm de llarg (M8) i tapat de la subestructura amb planxa d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix soldada a la subestructura sobresortint 2 cm amb plec per a goteró en un dels costats de 530 cm NOTA: TOT EL CONJUNT GALVANITZAT DE FÀBRICA	1,000	x	1.699,50000	=	1.699,50000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	0,0055	x	117,42550	=	0,64584	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			compressió, elaborat a l'obra			
				Subtotal:	1.700,14584	1.700,14584
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %		2,71178
				COST DIRECTE		1.811,32862
				DESPESES INDIRECTES 15,00 %		271,69929
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.083,02791**

XB33-6TR7 u Potes d'acer inoxidable per a quedar vistes per a recolzar piques prefabricades del model ACCES de ROCA, les potes són de serralleria de tub s de 40.3 , l'alçada 60 cm, 4 potes a cada pica, la partida inclou les 4 potes, les 2 potes de cada costat portaran una pletina superior per a recolzament de la pica i els 2 jocs de potes portaran 2 perfils estibilitzadors en el sentit llarg situats a més de 30 cm del paviment, segons D.F.Inclou la fixació de la pica amb adhesiu especial per a porcel.lànica o fixació mecànica. **Rend.: 1,000** **372,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,93000	=	29,93000	
					Subtotal:			29,93000	29,93000
Materials									
	BB33-1613	ut	Potes d'acer inoxidable AISI 304 per a quedar vistes per a recolzar piques prefabricades del model ACCES de ROCA, les potes són de serralleria de tub s de 40.3 , l'alçada 60 cm, 4 potes a cada pica, la partida inclou les 4 potes, les 2 potes de cada costat portaran una pletina superior per a recolzament de la pica i els 2 jocs de potes portaran 2 perfils estibilitzadors en el sentit llarg situats a més de 30 cm del paviment, segons D.F.Inclou la fixació de la pica amb adhesiu especial per a porcel.lànica o fixació mecànica.Inclou base per a pota de polietilè en el recolzament de cada pota.	1,000	x	293,55000	=	293,55000	
					Subtotal:			293,55000	293,55000
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %				0,74825
					COST DIRECTE				324,22825
					DESPESES INDIRECTES 15,00 %				48,63424
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**372,86249**

XD75-B2P2 u instal.lació evacuació negres soterrada zona cuina amb:

a) 1 ut. desguàs tipus A, DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5,4 cm H=30cm DE COURE O SIMILAR (NO PVC)
b) 1 ut. desguàs tipus B DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5 cm H=20cm
c) 1 ut. desguàs tipus C DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø7,5 cm H=10cm AMB TAP DE REDUCCIÓ
d) 1 ut. desguàs tipus D DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø4 cm H=10cm AMB TAP DE REDUCCIÓ

Rend.: 1,000 **3.716,03** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

e) 5 ut. desguàs tipus E DESGUÀS DE PARET Ø4 cm H=45cm
f) 1 ut. desguàs tipus F DESGUÀS DE PARET Ø3,2 cm H=180cm

g) 3 ml de conducte Ø3,2 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET
h) 8 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET
i) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø3,2 cm a 160 mm
j) 6 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø4 cm a 160 mm
k) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø7,5 cm a 160 mm
l) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø5,4 cm a 160 mm

ll) 27 ml de conducte diam 160 mm
m) 10 ut. peça ´´Y´´diam 160 mm
n) 9 ut. colze 135º diam 160 mm

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	26,16000	=	313,92000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	12,000	/R x	30,46000	=	365,52000	
					Subtotal:			679,44000	679,44000
Materials									
	BFWF-09UD	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	0,350	x	52,00000	=	18,20000	
	BD77-1JX2	m	instal.lació evacuació negres soterrada zona cuina amb:	1,000	x	2.523,50000	=	2.523,50000	

a) 1 ut. desguàs tipus A, DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5,4 cm H=30cm DE COURE O SIMILAR (NO PVC)
b) 1 ut. desguàs tipus B DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5 cm H=20cm
c) 1 ut. desguàs tipus C DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø7,5 cm H=10cm AMB TAP DE REDUCCIÓ
d) 1 ut. desguàs tipus D DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø4 cm H=10cm AMB TAP DE REDUCCIÓ
e) 5 ut. desguàs tipus E DESGUÀS DE PARET Ø4 cm H=45cm
f) 1 ut. desguàs tipus F DESGUÀS DE PARET Ø3,2 cm H=180cm

g) 3 ml de conducte Ø3,2 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET
h) 8 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET
i) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø3,2 cm a 160 mm

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

j) 6 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø4 cm a 160 mm
k) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø7,5 cm a 160 mm
l) 1 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø5,4 cm a 160 mm

ll) 27 ml de conducte diam 160 mm
m) 10 ut. peça ´´Y´´diam 160 mm
n) 9 ut. colze 135º diam 160 mm

Subtotal:		2.541,70000	2.541,70000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		10,19160
COST DIRECTE			3.231,33160
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		484,69974
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.716,03134**

XD75-B2PJ u evacuació negres piques menjador incloses roçes i conexionat a desaigües existents en cuina existent amb: **Rend.: 1,000** **1.420,47** €

b) 1 ut. desguàs tipus B DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5 cm H=20cm
c) 2 ut. desguàs tipus E DESGUÀS DE PARET Ø4 cm H=45cm
h) 5 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET

i) 6 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET

j) 3 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø4 cm a 125 mm

ll) 2 ml de conducte diam 125 mm

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	26,16000	=	313,92000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	12,000	/R x	30,46000	=	365,52000	
			Subtotal:					679,44000	679,44000
Materials									
	BFWF-09UD	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 5 bar de pressió nominal, per a soldar	0,350	x	52,00000	=	18,20000	
	BD77-1JX1	m	Conjunt de materials per a evaquació negres piques menjador incloses roçes i conexionat a desaigües existents en cuina existent amb: b) 1 ut. desguàs tipus B DESGUÀS SIFONAT A TERRA Ø5 cm H=20cm c) 2 ut. desguàs tipus E DESGUÀS DE PARET Ø4 cm H=45cm	1,000	x	527,36000	=	527,36000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

h) 5 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET

i) 6 ml de conducte Ø4 cm COL·LECTOR AIGÜES BRUTES EN PARET

j) 3 ut. peça ampliació diàmetre tipus tap de Ø4 cm a 125 mm

ll) 2 ml de conducte diam 125 mm

Subtotal:		545,56000	545,56000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		10,19160
COST DIRECTE			1.235,19160
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		185,27874
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.420,47034**

XDK0-EUW2 u Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **359,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,60000	=	8,61000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	29,47000	=	10,31450	
			Subtotal:					18,92450	18,92450
Materials									
	BDK0-1JM3	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat antilliscant de religa 20x10 cm, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	1,000	x	293,55000	=	293,55000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	56,49000	=	0,11863	
			Subtotal:					293,66863	293,66863
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,28387
			COST DIRECTE						312,87700
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %				46,93155
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**359,80855**

XDK0-EUW7 u pericó prefabricat registrable separador de greixos 40x40 cm **Rend.: 1,000** **561,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,60000	=	8,61000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	29,47000	=	10,31450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		18,92450	18,92450
Materials								
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x 56,49000	=	0,11863	
	BDK0-1JM2	u	pericó prefabricat sifònic registrable separador de greixos 40x40 cm	1,000	x 468,65000	=	468,65000	
					Subtotal:		468,76863	468,76863
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,28387
				COST DIRECTE				487,97700
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %			73,19655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**561,17355**

XJ40-HA2A	u	Xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, antirregolfant, de 350 mm de diàmetre xemeneia campana xemeneia extracció de fums d'acer inoxidable de 350 mm de diàmetre i de 400 mm d'alçada subjectada amb 3 tensors de cable d'acer inoxidable de 4 mm de diàmetre de 500 kg de resistència a tracció fixats a l'edifici en elements de formigó, amb dispositius tensors homologats de 500 kg de resistència a tracció fixats amb anclatges M12 de 500 kg de resistència a tracció, a obra tot inclòs, inclòs sombreret oval tipus JET amb reixa i sistema de desaigüe i protecció de líquids, de de 350 mm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**1.992,72**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	8,000	/R x 29,47000	=	235,76000	
					Subtotal:		235,76000	235,76000
Materials								
	BE40-16NE	u	Xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, antirregolfant, de 350 mm de diàmetre xemeneia campana xemeneia extracció de fums d'acer inoxidable de 350 mm de diàmetre i de 400 mm d'alçada subjectada amb 3 tensors de cable d'acer inoxidable de 4 mm de diàmetre de 500 kg de resistència a tracció fixats a l'edifici en elements de formigó, amb dispositius tensors homologats de 500 kg de resistència a tracció fixats amb anclatges M12 de 500 kg de resistència a tracció, a obra tot inclòs, inclòs sombreret oval tipus JET amb reixa i sistema de desaigüe i protecció de líquids, de de 350 mm de diàmetre	1,000	x 1.493,50000	=	1.493,50000	
					Subtotal:		1.493,50000	1.493,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,53640
COST DIRECTE			1.732,79640
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		259,91946
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.992,71586**

XY05-5CI9 m Unitat d'ajuda de paleteria a totes les instal.lacions **Rend.: 1,000** **63,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,60000	=	24,60000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,47000	=	29,47000	
				Subtotal:			54,07000	54,07000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,81105
COST DIRECTE			54,88105
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		8,23216
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,11321**

XZX0QMYT u apartar jardineres enmagatzament a la mateixa obra fins a retirada per serveis municipals **Rend.: 1,000** **108,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0000	h	Manobre	2,000	/R x	24,60000	=	49,20000	
A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	22,55000	=	45,10000	
				Subtotal:			94,30000	94,30000

COST DIRECTE			94,30000
DESPESES INDIRECTES	15,00 %		14,14500
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,44500**

AMIDAMENTS

Data: 20/09/26 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA SAMUNTADA
Capítol 02 ENDERROCS,MOVIMENT DE TERRES I ESTRUCTURA
Titol 3 03 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9GB-4AAD	m3	soleres rampes exteriors fratassat Paviment de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb dúmper de gasoil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soleres rampes i voreres exteriors fratassat							
2	horitzontals			9,000	1,200	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
3				2,400	2,700	0,150	0,972	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,500	1,200	0,150	0,540	C#*D#*E#*F#
5	(vorera edifici existent part alta)			4,100	1,200	0,150	0,738	C#*D#*E#*F#
6	(vorera edifici existent part baix)			10,000	1,500	0,150	2,250	C#*D#*E#*F#
7	rampes			5,600	1,200	0,150	1,008	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,800	1,200	0,150	1,728	C#*D#*E#*F#
9				2,300	1,200	0,150	0,414	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,270**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA SAMUNTADA
Capítol 03 EXTERIOR
Titol 3 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D5-35UE	m2	gres exterior porxo exterior antilliscant classificació C2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior		2,720	3,200			8,704	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,704**

2	P9U8-4Z8B	m	sòcol gres porxo Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

AMIDAMENT DIRECTE **25,100**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA SAMUNTADA
Capítol 03 EXTERIOR
Titol 3 06 FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAFF-5TU3	u	E4 Balconera d'alumini d'una fulla batent 110x220 cm, dimensions totals forat 110x270 cm amb tarja fixa de vidre de 50x110 cm -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) Les condicions tècniques de les fusteries han de ser: -Permeabilitat a l'Aire (PA): C4 -Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 8A -Resistència al Vent (RV): C5

AMIDAMENTS

Data: 20/09/26 Pàg.: 2

NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ESCOLA SAMUNTADA
Capítol 03 EXTERIOR
Titol 3 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SER08	m	S8 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) amb 4 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3, fixats amb ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm.

AMIDAMENT DIRECTE **5,400**

2	SER09	m	S9 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 6 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm només col.locat al tram de 2'00 ml de llarg

AMIDAMENT DIRECTE **5,400**

3	SER010	m	S10 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 148 cm

AMIDAMENT DIRECTE **9,170**

4	SER011	m	S11 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 137 cm

AMIDAMENT DIRECTE **9,170**

PRESSUPOST

Data: 20/09/26 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost ESCOLA SAMUNTADA
Capítol	02	ENDERROCS,MOVIMENT DE TERRES I ESTRUCTURA
Titol 3	03	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9GB-4AAD	m3	soleres rampes exteriors fratassat Paviment de formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb dúmper de gasoil (P - 2)	150,91	9,270	1.398,94
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.03**			**1.398,94**

Obra	01	Pressupost ESCOLA SAMUNTADA
Capítol	03	EXTERIOR
Titol 3	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9D5-35UE	m2	gres exterior porxo exterior antilliscant classificació C2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant C2 de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 1)	64,24	8,704	559,14
2	P9U8-4Z8B	m	sòcol gres porxo Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 3)	9,71	25,100	243,72
TOTAL	**Titol 3**		**01.03.03**			**802,86**

Obra	01	Pressupost ESCOLA SAMUNTADA
Capítol	03	EXTERIOR
Titol 3	06	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAFF-5TU3	u	E4 Balconera d'alumini d'una fulla batent 110x220 cm, dimensions totals forat 110x270 cm amb tarja fixa de vidre de 50x110 cm -Perfil RTP -Color alumini anoditzat -Vidre doble amb cambra (4+4)+12+(4+4) butiral blanc -Inclou marc suplementari lateral , manetes, tapetes, ferratges i material auxiliar -Pany i clau (mastrejat) Les condicions tècniques de les fusteries han de ser: -Permeabilitat a l'Aire (PA): C4 -Estanqueïtat a l'Aigua (EA): 8A -Resistència al Vent (RV): C5 NOTA: PER A FIXAR EN PREMARC D'ACER GALVANITZAT CONTAT EN PARTIDA APART (P - 4)	2.339,37	1,000	2.339,37
TOTAL	**Titol 3**		**01.03.06**			**2.339,37**

Obra	01	Pressupost ESCOLA SAMUNTADA
Capítol	03	EXTERIOR
Titol 3	07	SERRALLERIA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SER08	m	S8 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) amb 4 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3, fixats amb ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm. (P - 7)	348,31	5,400	1.880,87
2	SER09	m	S9 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 540 cm de llarg, fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 6 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic, amb sòcol de protecció de xapa plegada d'acer galvanitzat h: 10 cm només col.locat al tram de 2'00 ml de llarg (P - 8)	324,62	5,400	1.752,95
3	SER010	m	S10 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 148 cm (P - 5)	336,47	9,170	3.085,43
4	SER011	m	S11 barana de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 mm en rampa del 8'00% de pendent, de 9'17 cm de llarg total, amb replà intermig de 170 cm de llarg , fixat a lateral de rampa (de formigó armat) i amb 1 ut. de muntant vertical de tub d'acer galvanitzat Ø 50.3 al tram inicial de 2'00 ml de llarg on no hi ha mur de formigó, amb passamà en dos nivells a 94 i 67 cm d'alçada desde el paviment incloses trobades entre el passamà inferior i el superior formant un únic tubular continu, sense muntants, fixant la barana al mur de formigó amb amb 12 ut, ancoratges Ø 10 amb tac químic col.locats cada 137 cm (P - 6)	336,47	9,170	3.085,43
TOTAL	**Titol 3**		**01.03.07**			**9.804,68**

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 20/09/26 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.02	ENDERROCS,MOVIMENT DE TERRES I ESTRUCTURA	1.398,94
Capítol	01.03	EXTERIOR	12.946,91
Obra	**01**	**Pressupost ESCOLA SAMUNTADA**	**14.345,85**
			14.345,85

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost ESCOLA SAMUNTADA	14.345,85
			14.345,85

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		14.345,85
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 14.345,85.....		1.864,96
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 14.345,85.....		860,75
	Subtotal	17.071,56
21 % IVA SOBRE 17.071,56.....		3.585,03
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	20.656,59

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)