

Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013

Document V
Pressupost

Promotor:

Ajuntament  de Manresa

**Servei de Projectes Urbans i
Infraestructures Patrimonials**
Ajuntament de Manresa

Consultor:

JAAS

Arquitectes Autors:

Josep M^a Julià Capdevila
Albert Clèries Vilamajó
Jordi Gorgues Xixons
Manuel Julià Verdaguer

DOCUMENT V – PRESSUPOST

PR Pressupost

JP. Justificació de Preus

QP1. Quadre de Preus n°1

QP2. Quadre de Preus n°2

PR. Pressupost

RP. Resum de Pressupost

UF. Últim Full

PCA. Pressupost per al coneixement de l'Administració

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

JP. Justificació de preus

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A1.JP. Justificació de preus Àmbit 1

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	24,65000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	24,65000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	24,74000 €
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	24,65000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,84000 €
A01-FEP7	h	Ajudant estucador	24,65000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	24,65000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	24,44000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	24,74000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	24,61000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	22,98000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,68000 €
A0D-0007	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	23,17000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	28,69000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,76000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	27,76000 €
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	27,76000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	27,76000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,26000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	27,76000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	32,29000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,69000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	28,20000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76000 €
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	27,76000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	27,76000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	28,22000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,97000 €
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	30,45000 €
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	34,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000 €
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	43,56000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000 €
C133-00EP	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori per a treballs específics	50,94000 €
C133-00ES	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	57,95000 €
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	46,13000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	74,50000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	78,23000 €
C139-00L5	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batiló	108,79000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,75000 €
C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	70,00000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	58,00000 €
C152-003B	h	Camió grua	55,10000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	40,00000 €
C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	58,07000 €
C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	39,07000 €
C15E-VEN2	h	Dúmpster elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	30,00000 €
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	52,53000 €
C15G-00DF	h	Grua autopropulsada de 24 t	68,51000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	164,75000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90000 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70000 €
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,69000 €
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	2,95000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49000 €
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000 €
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000 €
C20C-00H8	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	2,45000 €
C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	1,92000 €
C20E-00LY	h	Màquina de projecció d'impermeabilizant	19,56000 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,80000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,69000 €
CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	36,95000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,41000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,09000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,41000	€
CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	3,07000	€
CZ16-00EJ	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	5,37000	€
CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg	1,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,31000	€
B012-19VH	l	Alcohol etílic	0,83000	€
B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	9,67000	€
B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	12,19000	€
B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	13,83000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	10,91000	€
B016-12Y9	l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	2,93000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	5,54000	€
B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	11,10000	€
B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	0,60000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,58000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,06000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	19,46000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,25000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	198,07000	€
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	222,64000	€
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	131,86000	€
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	20,11000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,22000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,66000	€
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	28,27000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,31000	€
B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,68000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	143,27000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B064-2CD1	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	89,55000	€
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	80,67000	€
B069-14H8	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	81,56000	€
B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	83,05000	€
B06F1-168V	m3	Formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	108,19000	€
B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,96000	€
B06F1-Z001	kg	Formigó HA-30 en sacs	0,05000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	90,68000	€
B06F2-114N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06F2-I19X	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,30000	€
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,38000	€
B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,60000	€
B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	93,85000	€
B072-H77K	kg	Microformigó d'alta resistència, fck>60N/mm2, baixa retracció i consistència fluida	0,29000	€
B077-12V5	kg	Morter expansiu	0,68000	€
B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	1,51000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,02000	€
B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	0,84000	€
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	53,95000	€
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	43,58000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,44000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	3,89000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,24000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	4,64000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,43000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	19,36000	€
B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,94000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,68000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,85000	€
B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	1,98000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,17000	€
B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	20,96000	€
B0A9-QLY7	m2	Malla metàl·lica de 30x30mm diàmetre 4mm	20,96000	€
B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	3,35000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,72000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,13000	€
B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,44000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,71000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21000	€
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,91000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,14000	€
B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	8,33000	€
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,15000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,07000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,88000	€
B0B8-1089	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	6,39000	€
B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	8,65000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,88000	€
B0B8-108G	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	10,73000	€
B0CH9-QR03	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	30,69000	€
B0CH9-QR04	u	Passera manteniment 60cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	12,28000	€
B0CH9-QR3B	u	Passera manteniment 200cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	40,92000	€
B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	3,27000	€
B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	9,41000	€
B0CHF-2YFR	m2	Planxa de llautó d'1 mm de gruix	124,28000	€
B0CHK-QLGK	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	14,54000	€
B0CHK-QLNB	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	19,78000	€
B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	3,07000	€
B0CU1-QLW7	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m ² C	55,00000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	388,96000	€
B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	3,67000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	28,22000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,76000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,99000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,97000	€
B0D80-0CNR	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,45000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,18000	€
B0DB1-FG5J	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària 5 i 10 m i 200 usos	5,82000	€
B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	273,38000	€
B0DF0-H4O5	m3	Amortització de cindri metàl·lica	6,35000	€
B0DZ0-0F7R	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	3,45000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,49000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,52000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,26000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,26000	€
B0F14-06HA	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43000	€
B0F14-06HG	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x30 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42000	€
B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,90000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38000	€
B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F18-0E26	u	Supermaó de 500x250x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,44000	€
B0F19-131V	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
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	€
B0FG2-0GMZ	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	12,10000	€
B0FG3-0EDH	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,45000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
B0FG3-0EDQ	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	0,18000	€
B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	1,50000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaiqües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,83000	€
B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaiqües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	5,00000	€
B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	3,00000	€
B0G1-Z001	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaiqües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	95,00000	€
B0G1-Z002	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaiqües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	92,00000	€
B0G1-Z004	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 40x16/18 cm, amb un costat amb trencaaiqües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	94,00000	€
B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	105,00000	€
B0G2-QP01	m2	Pedra idem existent, format 30x30x2cm	32,01000	€
B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	1.250,00000	€
B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis	1.376,23000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
B0Y1-QX01	dia	Amortització dia bast sobre plataforma treball	112,50000	€
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols	510,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1		
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	4,40000	€
B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,32000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00000	€
B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	12,00000	€
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,00000	€
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,00000	€
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	€
B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-180,00000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,30000	€
B44Z-0LVQ	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,87000	€
B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,75000	€
B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,75000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000	€
B44Z-0LXC	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,41000	€
B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,95000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000	€
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,93000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	17,69000	€
B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de guix	23,00000	€
B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	0,91000	€
B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	1,65000	€
B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	28,50000	€
B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	3,83000	€
B610-Z001	u	Ancoratge de tancament primari amb platina d'acer inoxidable, referència FISUANC PR de GEOHIDROL o equivalent	7,85000	€
B610-Z002	u	Ancoratge de tancament primari amb platina d'acer inoxidable, referència FISUANC MT de GEOHIDROL o equivalent	8,00000	€
B6A1-ZQR2	u	R02 Porta 1B acer galv, 290x205cm	482,26000	€
		<p>Conjunt de porta d'una fulla batent per a accés peatonal al recinte, formada per dos muntants verticals encastats en el mur de bloc de formigó i fulla batent amb panell interior de malla electrosoldada, composta per:</p> <p>--Doble muntant d'acer S235JR galvanitzat en calent de secció TER 200.80.5mm i alçada 205cm amb peça d'encastament dins de mur de bloc de formigó de 40cm de longitud</p> <p>--Full batent de dimensions generals 290x205cm format per marc permetral de perfil compost de perfil tubular TEC 40.4 i angular LPN40 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. I muntant central vertical compost per doble angular LPN40.4 i tubular de TER80.40.4 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura.</p> <p>--Doble panell interior de 145x205cm full batent de malla electrosoldada S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento metálico" de "entramados DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals j de 35x5mm en malla de amb plecs en les quatre cantonades per afixació de panell a muntant. a través de tornillaria acer inoxidable.</p> <p>--Inclou ferratges, ancoratges, 3 frontisses industrials per a soldar a muntant i batent, retenidor amb passador fixat a paviment i pany amb passador fixat a paviment i pany amb cilindre de segurat.</p> <p>--Tubular de 2mm diàmetre 20mm entre frontisses.</p>		
B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	250,63000	€
B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	8,90000	€
B712-FGNV	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	5,77000	€
B751-0KRT	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	2,95000	€
B752-0KRR	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	2,01000	€
B754-1KOM	kg	Polímer en dispersió aquosa per a impermeabilitzacions	5,01000	€
B761-0RPC	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm	8,61000	€
B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2	4,29000	€
B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,76000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,71000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	1,18000	€
B7C25-186Y	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	17,62000	€
B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,96000	€
B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,25000	€
B7C26-FGSZ	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,94000	€
B7C93-0IVA	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft	8,05000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,33000	€
B7J2-0GUZ	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm	0,25000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	25,52000	€
B7J5-16VR	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x2 cm	8,88000	€
B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	5,37000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,95000	€
B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	1,00000	€
B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	43,85000	€
B831-Z001	u	Fixació d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats amb ajust tridimensional.	0,32000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,41000	€
B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	9,84000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	13,06000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	9,73000	€
B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	16,20000	€
B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	9,59000	€
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	9,73000	€
B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	8,18000	€
B896-ZQ01	kg	Imprimació de color marfil, de dos components per aplicar sobre superfície suport de formigó, de morter o metàl·lica amb rodillo.	11,63000	€
B896-ZQ02	kg	Àrid de quars natura, de granulometria compresa entre 0,4 i 1,0 mm, per utilitzar com a càrrega mineral en combinació amb resines epoxi o poliuretà.	0,74000	€
B896-ZQ03	kg	Imprimació incolora a base de resina de poliuretà monocomponent i dissolvents com a pont d'unió amb rasclat de goma i corró de pèl curt	16,19000	€
B896-ZQ04	kg	Impermeabilitzant líquid de dos components a base de resina de poliurea sense dissolvents, per aplicar mitjançant sistema de projecció mecànica en calent, per conformar una membrana impermeable a cobertes planes o inclinades.	10,48000	€
B896-ZQ05	kg	Membrana elàstica impermeabilitzant color a escollir, compost per poliuretà alifàtic monocomponent i dissolvents, amb resistència als raigs UV, d'aplicació com a capa d'acabat elàstica per a protecció davant la intempèrie	16,63000	€
B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	15,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	12,37000	€
B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	8,37000	€
B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	22,08000	€
B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	4,09000	€
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	7,94000	€
B8Z4-2J0G	kg	Atapulgita cel·lulòsica	0,58000	€
B8Z4-2J0I	kg	Pasta sepiolita o silicat hidratat de magnesi	0,50000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	10,66000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	14,91000	€
B8ZA-0P1N	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 1x1 mm, amb un pes mínim de 84,4 g/m2	2,49000	€
B8ZH-358V	l	Pintura de fons a l'aigua, per a interiors	32,85000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,12000	€
B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	1,88000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,25000	€
B9E0-H6EN	m2	Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm	69,17000	€
B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	25,38000	€
B9G0-HP7M	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	28,75000	€
B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,18000	€
B9Q0-Q00M	m	Perfil d'alumini natural, de 9 mm d'altura, amb osques antilliscants de 20 mm d'ample, per a acabat d'esglaó amb revestiment ceràmic o de pedra natural.	5,00000	€
B9V5-0JFO	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	75,72000	€
BAA0-XR01	m2	Porta de perfils d'acer inoxidable, amb bastiment i una fulla batent per a col·locar malla, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 preparat per pintar. Marc perimetral de perfil metàl·lic en L 70x70x5mm aceri inox i fulla amb perfil L 60x60x5mm.	370,95000	€
BAAZ-Z001	u	Conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud.	229,12000	€
BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	208,26000	€
BAB0-QX01	m2	Fusteria acer tipus Jansen Janisol Puerta o equivalent tècnic	597,00000	€
BAB0-ZQ01	u	FA.02 acer 2100x2430mm	1.553,53000	€
BAB0-ZQ02	u	FA.03.A finestra fixe acer 2600x2430mm	1.767,13000	€
BAB0-ZQ03	u	FA.03.B Fusteria acer 2FB+2FF 3110x2430mm	12.563,82000	€
BAB0-ZQ04	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 3120x6050mm	15.356,56000	€
BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	169,54000	€
BAF4-BX00	u	FA.01 Cor- HO 1F - 1OB- 1600x3080mm	918,81000	€

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla fixe+ 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{f,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Dimensions: 1600x3080mm Fulla superior fixe:1600x2060mm Fulla inferior oscil.lobatent:1600x990mm	
BAF4-BX01	u	FA.04.A Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	413,73000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX02	u	FA.04.B Cor-HO - 1OB- 1390x1510mm	685,28000 €
		Dimensions: 1130x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX03	u	FA.05 Cor-HO - 1OB- 1996x1151mm	721,90000 €
		Dimensions: 1390x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX04	u	FA.07.A Cor-HO - 1OB- 890x1551mm	399,74000 €
		Dimensions: 1996x1151mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX05	u	FA.07.B Cor-HO - 1OB- 1120x1551mm	413,09000 €
		Dimensions: 890x1551mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF4-BX06	u	Dimensions: 1120x1551mm FA.07.C Cor-HO - 1OB- 890x1510mm	398,45000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX07	u	Dimensions: 890x1510mm FA.07.D Cor-HO - 1OB- 1120x1510mm	413,09000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX08	u	Dimensions: 1120x1510mm FA.08.A Cor-HO - 1OB- 1106x1510mm	409,14000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX09	u	Dimensions: 1106x1510mm FA.08.B Cor-HO - 1OB- 1229x1510mm	442,25000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 2fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX10	u	Dimensions: 1229x1510mm FA.08.D Cor-HO - 1OB- 1290x1510mm	685,28000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 2fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
		Dimensions: 1290x1510mm	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAF4-BX11	u	FA.10 Cor-HO - 1OB- 1820x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1820x1510mm	716,05000	€
BAF4-BX12	u	FA.12 Cor- HO 1F - 2OB- 1620x2320mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 2fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1620x2320mm Fulla superior fixe: 1620x1330mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1620x990mm	822,34000	€
BAF4-BX13	u	FA.13 Cor- HO 1F - 1OB- 1160x2320mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1160x2320mm Fulla fixe superior: 1160x1330mm Fulla inferior fulla oscil·lobatent: 1160x990mm	613,34000	€
BAF4-BX14	u	FA.14 Cor- HO 1F - 1OB- 1990x2220mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1990x2220mm Fulla superior fixe: 1990x1050mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1990x1170mm	931,74000	€
BAF4-BX15	u	FA.15 Cor- HO 1F - 1OB- 1300x2220mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	644,71000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF4-BX16	u	<p>Dimensions: 1300x2220mm Fulla superior fixe: 1300x1105mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1300x1170mm</p> <p>FA.16 Cor- HO 10B- 1110x1250mm</p>	379,44000 €
BAF4-BX17	u	<p>Dimensions: 1110x1250mm</p> <p>FA.17 Cor- HO 10B- 1332x1125mm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p>	412,44000 €
BAF4-BX18	u	<p>Dimensions: 1332x1125mm</p> <p>FA.18 Cor- HO 1F 10B- 1800x3070mm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe + 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p>	943,11000 €
BAF4-BX19	u	<p>Dimensions: 1800x3070mm Fulla superior fixe: 1800x1970mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1800x1100mm</p> <p>FA.19 Cor- HO 1F 20B- 1800x2370mm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe + 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p>	907,93000 €
BAF4-BX20	u	<p>Dimensions: 1800x2370mm Fulla superior fixe: 1800x1370mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1800x990mm</p> <p>FA.04.D Cor-HO - 20B- 1380x1510mm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;</p>	524,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
		Dimensions: 1380x1510mm		
BAF4-BX21	u	FA.04.C-C' Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	420,88000	€
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
		Dimensions: 1130x1510mm		
BAF4-BX22	u	FA.08.C- C' Cor-HO - 1OB- 1060x1510mm	409,14000	€
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 2fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
		Dimensions: 1060x1510mm		
BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	4,20000	€
BAS0-0ZEU	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu alt	44,47000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000	€
BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	150,00000	€
BAS0-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	4,10000	€
BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	200,00000	€
BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	214,57000	€
BB10-QB10	m	Barana acer galv, travesser amb passamà, sòcol, h:105	153,52000	€
BB1A-QP01	m	Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.	14,12000	€
BB33-QXR1	m2	R01 Tanca perimetral de límit de parcel·la	85,00000	€
		Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable.		
		Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m.		
		Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessàries per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
BB33-XR01	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl·lic de 20x20mm.	139,52000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB90-ZQ01	u	Caràcter alfanumèric, xapa acer inox e:10mm, h:12cm	22,30000	€
BC11-VL01	m2	<p>Caràcter alfanumèric de xapa d'acer inoxidable AISI-316 acabat satinat de 10mm de gruix tallada a làser. Tipografia "Century gothic" negra i majúscula amb cos de text de 120mm d'alçada.</p> <p>VL01 - Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1'SAINT GOBAIN' o equivalent</p> <p>Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.</p>	137,00000	€
BC11-VL03	m2	<p>VL03- Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1_16 argon_STADIP-66.1'SAINT GOBAIN' o equivalent</p> <p>Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1/16 argó 90%/66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 6+6 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 6+6 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 40 mm de gruix total.</p>	165,00000	€
BC15-ZQ01	m2	<p>DGU SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic</p> <p>Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.</p>	126,00000	€
BD11-AG80	u	Brida d'acer gaïvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	1,52000	€
BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	7,18000	€
BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	11,28000	€
BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	77,70000	€
BD56-QL01	u	Conjunt de bonera sifònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre,	375,43000	€
BD56-ZQBT	u	Cassoleta de zinc amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garanteix l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de	395,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		diàmetre, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm tot el conjunt de zinc,		
BD5G-0LIY	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	5,30000	€
BD50-0LK3	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 125 mm	5,28000	€
BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	7,31000	€
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	11,21000	€
BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	17,78000	€
BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	27,18000	€
BD7F-1OJ5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	71,97000	€
BDD1-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	200,44000	€
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	3,03000	€
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,37000	€
BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	13,91000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	31,68000	€
BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	57,20000	€
BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	143,64000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,48000	€
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,86000	€
BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,15000	€
BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	0,71000	€
BF19-035P	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	24,47000	€
BG10-H4SL	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm	339,62000	€
BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	4,54000	€
BG13-0G0H	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	2,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG144702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	108,39000	€
BG2J-X0N4	m	Safata de reixeta fabricada en acer, amb sistema de muntatge CLIC d'unió ràpida i vora de seguretat arrodonida per a suport i conducció de cables, de 60 x 60 mm, tipus Rejiband Rapide. De la firma PEMSA o equivalent, fabricada segons normativa internacional IEC 61537.	25,20000	€
BG20-1KWE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	10,74000	€
BG2P-1KUH	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	14,94000	€
BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,99000	€
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,22000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,42000	€
BG33-G2VK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	23,32000	€
BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,15000	€
BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,38000	€
BG35-06EH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,45000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,42000	€
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ²	3,46000	€
BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm ² de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,59000	€
BG42-H5SL	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm ² de secció, de 22 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	9,94000	€
BG44-2R9Y	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	46,04000	€
BG47U021	U	Selector de 2 posicions - 1 circuit per a muntatge en frontal de quadre (diàmetre 22 mm) amb placa serigrafada	6,40000	€
BG49-188P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	27,52000	€
BG49-18GF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	10,11000	€
BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	62,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG4A-2R4E	u	Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	75,24000	€
BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	86,61000	€
BG4R-UCS2	u	Dispositiu contra sobretensions permanents i transitòries 4P	175,00000	€
BG70001N	U	Llum pilotde senyalitzacio de 220 v per a muntatge a quadre (diametre 22 mm) amb placa serigrafiada	3,55000	€
BGD2-06UY	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,45 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	389,26000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000	€
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	13,83000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,49000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGY1-10XU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	8,47000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
BH20-2LX2	u	Llumenera per a muntatge de superfície a sotre, amb cos cilíndric de fosa d'alumini de 109 mm de diàmetre, color a determinar, 1318 lm, IP65, IRC80, 4000K, potència 16,8 W, amb òptica wide flood, model iRoll 65 referencia BI15 de la firma iGuzzini o equivalent	390,00000	€
BH61-X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 250 lm, tipus Hydra LD de DAISALUX per a muntatge de superfície o equivalent	94,75000	€
BHB1-X03N	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, per a muntatge en superfície, tipus CORELINE estanca, de 57,1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, de feix molt ample, opal, IP65, IK08, tw1-ready (ref. 34981799).	96,60000	€
BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	307,44000	€
BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.738,33000	€
BMDA-0TBL	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	22,82000	€
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	5,22000	€
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	6,52000	€
BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	1,04000	€
BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21000	€
BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	5,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			102,34000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	23,96000 =	26,35600		
			Subtotal:		26,35600	26,35600	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,90000 =	1,14000		
			Subtotal:		1,14000	1,14000	
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,62000 =	0,29160		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	143,27000 =	32,23575		
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,06000 =	29,54300		
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,25000 =	12,51250		
			Subtotal:		74,58285	74,58285	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26356	
			COST DIRECTE			102,34241	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,34241	
B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			143,43000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600 /R x	23,96000 =	14,37600		
			Subtotal:		14,37600	14,37600	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,90000 =	1,14000		
			Subtotal:		1,14000	1,14000	
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	1,800 x	1,62000 =	2,91600		
B06F1-Z001	kg	Formigó HA-30 en sacs	2.500,000 x	0,05000 =	125,00000		
			Subtotal:		127,91600	127,91600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
COST DIRECTE						143,43200	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						143,43200	
B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			175,06000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000 =	23,96000	
Subtotal:						23,96000	23,96000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000 =	1,33000	
Subtotal:						1,33000	1,33000
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,66000 =	31,40320	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,31000 =	117,80000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	
Subtotal:						149,52720	149,52720
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,23960
COST DIRECTE						175,05680	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						175,05680	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			168,96000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,96000 =	25,15800	
Subtotal:						25,15800	25,15800
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000 =	1,37750	
Subtotal:						1,37750	1,37750
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,31000 =	58,90000	
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	143,27000 =	54,44260	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	20,66000 =	28,51080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		142,17740
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25158
			COST DIRECTE		168,96448
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		168,96448
B07F-0LT1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		154,71000 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800
			Subtotal:		25,15800
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750
			Subtotal:		1,37750
Materials					
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	115,000 x	0,31000 =	35,65000
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450 x	143,27000 =	64,47150
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,330 x	20,66000 =	27,47780
			Subtotal:		127,92330
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25158
			COST DIRECTE		154,71038
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		154,71038
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		95,35000 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000
			Subtotal:		23,96000
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000
			Subtotal:		1,33000
Materials					
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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	143,27000	=	28,65400
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,31000	=	124,00000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,66000	=	31,60980
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
Subtotal:							184,58780
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,25158
COST DIRECTE							211,37488
COST EXECUCIÓ MATERIAL							211,37488

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			90,46000	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
Subtotal:							23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
Subtotal:							1,33000	1,33000
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	20,66000	=	35,94840	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
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	143,27000	=	28,65400	
Subtotal:							64,92640	64,92640
DESPESES AUXILIARS						1,00 %		0,23960
COST DIRECTE								90,45600
COST EXECUCIÓ MATERIAL								90,45600

B07G-0MQE		m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1,000			194,51000	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
Subtotal:							23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,33000	1,33000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	3,89000	=	19,45000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,66000	=	31,40320
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,31000	=	117,80000
			Subtotal:			168,97720	168,97720
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,23960
			COST DIRECTE				194,50680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				194,50680
<hr/>							
B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1,000				68,06000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500
			Subtotal:			11,58500	11,58500
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	143,27000	=	47,27910
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	1,71000	=	8,55000
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	1,62000	=	0,53460
			Subtotal:			56,36370	56,36370
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,11585
			COST DIRECTE				68,06455
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,06455
<hr/>							
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				160,37000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000
			Subtotal:			23,17000	23,17000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,62000	=	0,97200
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,17000	=	136,00000
			Subtotal:			136,97200	136,97200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23170
			COST DIRECTE				160,37370
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				160,37370
B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	Rend.: 1,000			3,59000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 24,65000 =	0,12325		
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 27,76000 =	0,13880		
			Subtotal:		0,26205	0,26205	
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 2,02000 =	0,02060		
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050	x 3,15000 =	3,30750		
			Subtotal:		3,32810	3,32810	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00262
			COST DIRECTE				3,59277
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,59277
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,41000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 24,65000 =	0,12325		
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 27,76000 =	0,13880		
			Subtotal:		0,26205	0,26205	
Materials							
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,07000 =	1,12350		
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 2,02000 =	0,02060		
			Subtotal:		1,14410	1,14410	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00262
			COST DIRECTE				1,40877
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,40877

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,42000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	24,65000 =	0,12325	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,76000 =	0,13880	
					Subtotal:	0,26205	0,26205
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,02000 =	0,02060	
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,08000 =	1,13400	
					Subtotal:	1,15460	1,15460
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,00262
COST DIRECTE							1,41927
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,41927	
B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000			155,59000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	3,000	/R x	27,76000 =	83,28000	
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	1,500	/R x	24,65000 =	36,97500	
					Subtotal:	120,25500	120,25500
Materials							
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x	28,27000 =	35,33750	
					Subtotal:	35,33750	35,33750
COST DIRECTE							155,59250
COST EXECUCIÓ MATERIAL						155,59250	
B885-02M3	m3	Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc	Rend.: 1,000			521,49000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	2,000	/R x	27,76000 =	55,52000	
					Subtotal:	55,52000	55,52000
Materials							
B054-06DK	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	555,000	x	0,68000 =	377,40000	
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	0,665	x	131,86000 =	87,68690	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	465,41090
		465,41090	465,41090
		DESPESES AUXILIARS	0,55520
		1,00 %	0,55520
		COST DIRECTE	521,48610
		521,48610	521,48610
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	521,48610

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000				0,09 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BOY1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
				Subtotal:				0,09000	0,09000
				COST DIRECTE					0,09000
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%		0,00189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,09189
P-2	P121-QX01	dia	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de parament, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000				114,86 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BOY1-QX01	dia	Amortització dia bast sobre plataforma treball	1,000	x	112,50000	=	112,50000	
				Subtotal:				112,50000	112,50000
				COST DIRECTE					112,50000
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%		2,36250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					114,86250
P-3	P126-QLP5	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues i pilars metàl·lics alleugerits amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000				24,77 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250		
								Subtotal:	19,49750	19,49750
Maquinària										
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,250	/R x	7,49000	=	1,87250		
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,060	/R x	40,00000	=	2,40000		
								Subtotal:	4,27250	4,27250
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,48744		
						COST DIRECTE		24,25744		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,50941		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,76684		

P-4	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000				8,10	€
------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	28,69000	2,29520		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	24,65000	3,94400		
							Subtotal:	6,23920	6,23920
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x	40,00000	1,60000		
							Subtotal:	1,60000	1,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09359	
						COST DIRECTE		7,93279	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,16659	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,09938	

P-5	P127-QX01	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada EN PLATAFORMA DE TREBALL h:21m, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000				24.645,76	€
------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	------------------	----------

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	420,000	/R x	28,69000	=	12.049,80000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	420,000	/R x	24,65000	=	10.353,00000	
							Subtotal:	22.402,80000	22.402,80000
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	35,000	/R x	40,00000	=	1.400,00000	
							Subtotal:	1.400,00000	1.400,00000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	336,04200
							COST DIRECTE		24.138,84200
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	506,91568
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		24.645,75768

P-6	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				48,02	€
------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	23,17000	=	46,34000	
							Subtotal:	46,34000	46,34000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,69510
							COST DIRECTE		47,03510
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,98774
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,02284

P-7	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				24,01	€
------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
							Subtotal:	23,17000	23,17000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34755
							COST DIRECTE		23,51755
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,49387
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,01142

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-8	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378	
				COST DIRECTE			11,75878	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571	
P-9	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378	
				COST DIRECTE			11,75878	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571	
P-10	P2140-QLPP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378	
				COST DIRECTE			11,75878	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571	
P-11	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl.lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000				16,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	23,17000	= 16,21900
				Subtotal:			16,21900
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,24329
				COST DIRECTE			16,46229
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	0,34571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,80799

P-12	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			12,01	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	
				Subtotal:				11,58500	11,58500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,17378
				COST DIRECTE					11,75878
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %			0,24693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,00571

P-13	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,00	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250	
				Subtotal:				5,79250	5,79250
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08689
				COST DIRECTE					5,87939
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %			0,12347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,00285

P-14	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				14,41	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	23,17000	=	13,90200	
				Subtotal:				13,90200	13,90200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20853
				COST DIRECTE				14,11053
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,29632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,40685
P2142-4RMK	m2		Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				48,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	AOD-0007	h	Manobre	2,000	/R x	23,17000 =	46,34000	
				Subtotal:			46,34000	46,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,69510
				COST DIRECTE				47,03510
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,98774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,02284
P-15 P2142-4RML	m2		Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				9,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	AOD-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,17000 =	9,26800	
				Subtotal:			9,26800	9,26800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13902
				COST DIRECTE				9,40702
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,19755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,60457
P-16 P2142-4RMX	m2		Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				5,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	AOD-0007	h	Manobre	0,210	/R x	23,17000 =	4,86570	
				Subtotal:			4,86570	4,86570
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07299
				COST DIRECTE				4,93869
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,10371
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,04240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-17	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			13,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,570 /R x	23,17000 =	13,20690	
				Subtotal:		13,20690	13,20690
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19810
				COST DIRECTE			13,40500
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,28151
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,68651
P-18	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	Rend.: 1,000			14,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,600 /R x	23,17000 =	13,90200	
				Subtotal:		13,90200	13,90200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20853
				COST DIRECTE			14,11053
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,29632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,40685
P-19	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	Rend.: 1,000			18,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,750 /R x	23,17000 =	17,37750	
				Subtotal:		17,37750	17,37750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26066
				COST DIRECTE			17,63816
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,37040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,00856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-20	P2142-Z003	m	Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	Rend.: 1,000				18,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	23,17000 =	17,37750		
				Subtotal:		17,37750	17,37750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26066	
				COST DIRECTE			17,63816	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,37040	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,00856	
P-21	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378	
				COST DIRECTE			11,75878	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571	
P-22	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				5,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,96000 =	2,39600		
				Subtotal:		4,71300	4,71300	
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	14,32000 =	0,71600		
				Subtotal:		0,71600	0,71600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07070	
				COST DIRECTE			5,49970	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,11549	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,61519	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-23	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		6,95100	6,95100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10427
				COST DIRECTE				7,05527
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,14816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,20343
P-24	P2143-QLR9	m2	Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,360 /R x	23,17000 =	8,34120		
				Subtotal:		8,34120	8,34120	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12512
				COST DIRECTE				8,46632
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,17779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,64411
P-25	P2143-QX01	m2	Enderroc de paviment existent incloent esglaonat i base de morter de ciment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17378
				COST DIRECTE				11,75878
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,24693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,00571

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-26	P2143-QX02	m2	Enderroc d'esglaonat de pedra existent, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17378
				COST DIRECTE				11,75878
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,24693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,00571
P-27	P2145-4RRY	u	Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				14,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	28,22000 =	5,64400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		12,59500	12,59500	
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x	7,49000 =	1,49800		
				Subtotal:		1,49800	1,49800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,18893
				COST DIRECTE				14,28193
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,29992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,58185
P-28	P2145-QX01	u	Retirada d'elements de protecció i seguretat per actuacions prèvies de manteniment o construcció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				96,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	23,17000 =	92,68000		
				Subtotal:		92,68000	92,68000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,39020
				COST DIRECTE				94,07020
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			1,97547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,04567

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-29	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				2,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,025 /R x	28,22000 =	0,70550		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,025 /R x	24,74000 =	0,61850		
				Subtotal:		2,48250	2,48250	
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,025 /R x	7,49000 =	0,18725		
				Subtotal:		0,18725	0,18725	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03724	
				COST DIRECTE			2,70699	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,05685	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,76383	
P-30	P214A-QX01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 30 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				181,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	23,17000 =	92,68000		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	28,26000 =	28,26000		
				Subtotal:		120,94000	120,94000	
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	1,000 /R x	55,10000 =	55,10000		
				Subtotal:		55,10000	55,10000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,81410	
				COST DIRECTE			177,85410	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,73494	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			181,58904	
P-31	P214A-Z001	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de fusta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				547,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	23,17000	=	115,85000		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	28,26000	=	141,30000		
								Subtotal:	257,15000	257,15000
Maquinària										
	C152-003B	h	Camió grua	5,000	/R x	55,10000	=	275,50000		
								Subtotal:	275,50000	275,50000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,85725	
							COST DIRECTE		536,50725	
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	11,26665	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		547,77390	

P214A-Z002	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta metàl·lica de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000				152,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	23,17000	=	92,68000		
								Subtotal:	92,68000	92,68000
Maquinària										
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	55,10000	=	55,10000		
								Subtotal:	55,10000	55,10000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,39020	
							COST DIRECTE		149,17020	
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,13257	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		152,30277	

P-32 P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000				7,43	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	23,96000	=	1,19800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250		
								Subtotal:	6,99050	6,99050
Maquinària										
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050	/R x	3,69000	=	0,18450		
								Subtotal:	0,18450	0,18450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10486
			COST DIRECTE		7,27986
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,15288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,43273

P-33	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.	Rend.: 1,000	20,23	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	28,22000 =	9,87700
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250
			Subtotal:			15,66950
Maquinària						
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	7,49000 =	2,62150
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150
			Subtotal:			3,91300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23504
			COST DIRECTE			19,81754
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,41617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,23371

P214E-Z000	u	Desmuntatge de grup de dos contenidors de 6,00x2,50x2,50 m de dimensions totals aproximades cada un, amb mitjans manuals i càrrega mecànica sobre camió, incloent-hi desensamblatge del dos contenidors i tall i separació dels punts de fixació dels contenidors a paviment existent i mitjans auxiliars l'elevació i transport interior del conjunt.	Rend.: 1,000	3.045,11	€
-------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000 /R x	24,65000 =	197,20000
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	8,000 /R x	28,22000 =	225,76000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x	28,69000 =	229,52000
			Subtotal:			652,48000
Maquinària						
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	8,000 /R x	78,23000 =	625,84000
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,000 /R x	7,49000 =	59,92000
	C15G-00DF	h	Grua autopropulsada de 24 t	24,000 /R x	68,51000 =	1.644,24000
			Subtotal:			2.330,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			2.982,48000
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		62,63208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.045,11208
P-34	P214G-780T	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural 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 alt	Rend.: 1,000			58,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,700 /R x	30,45000 =	21,31500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,400 /R x	23,17000 =	32,43800	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,070 /R x	34,00000 =	2,38000	
				Subtotal:		56,13300	56,13300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84200
				COST DIRECTE			56,97500
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,19647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,17147
P-35	P214G-QX01	m	Desmuntatge d'esglaons de pedra natural 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 alt	Rend.: 1,000			58,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,070 /R x	34,00000 =	2,38000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,400 /R x	23,17000 =	32,43800	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,700 /R x	30,45000 =	21,31500	
				Subtotal:		56,13300	56,13300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84200
				COST DIRECTE			56,97500
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,19647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,17147
P-36	P214I-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			8,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000	=	8,10950
						Subtotal:		8,10950
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12164
			COST DIRECTE					8,23114
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,17285
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,40400
P-37	P214L-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			Rend.: 1,000		12,01 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500
						Subtotal:		11,58500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,17378
			COST DIRECTE					11,75878
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,24693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,00571
P-38	P214L-Z001	m2	Enderroc complet de coberta plana de rajoles ceràmiques, inclús formació de pendents i minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			Rend.: 1,000		18,75 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	23,17000	=	16,21900
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060	/R x	23,96000	=	1,43760
						Subtotal:		17,65660
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,120	/R x	3,69000	=	0,44280
						Subtotal:		0,44280
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,26485
			COST DIRECTE					18,36425
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,38565
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,74990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-39	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				48,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	28,22000 =	9,87700		
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	23,17000 =	34,75500		
				Subtotal:		44,63200	44,63200	
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	7,49000 =	2,62150		
				Subtotal:		2,62150	2,62150	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,66948	
			COST DIRECTE				47,92298	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		1,00638	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,92936	
P-40	P214M-Z001	m2	Enderroc de sostre de volta de maó de pla i reblert de formigó en massa, incloent-hi biguetes perimetrals de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				54,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	28,22000 =	9,87700		
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	23,17000 =	34,75500		
				Subtotal:		44,63200	44,63200	
	Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,500 /R x	3,69000 =	5,53500		
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	7,49000 =	2,62150		
				Subtotal:		8,15650	8,15650	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,66948	
			COST DIRECTE				53,45798	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		1,12262	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,58060	
P-41	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebigat de sostre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.	Rend.: 1,000				42,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	28,22000 =	9,87700	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000	
						Subtotal:	33,04700
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	7,49000 =	2,62150	
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,000 /R x	3,69000 =	3,69000	
						Subtotal:	7,60300
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	41,14571
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,00976

P-42 P214N-M8LX m3 Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **21,53** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,190 /R x	23,96000 =	4,55240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800	
						Subtotal:	13,82040
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729 /R x	78,23000 =	5,70297	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,095 /R x	14,32000 =	1,36040	
						Subtotal:	7,06337
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	21,09108
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,53399

P-43 P214N-Z001 m3 Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **89,44** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,700 /R x	23,17000 =	39,38900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,700 /R x	23,96000 =	40,73200	
						Subtotal:	80,12100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,700	/R x	3,69000	= 6,27300
				Subtotal:			6,27300
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,20182
				COST DIRECTE			87,59582
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	1,83951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,43533

P-44	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	Rend.: 1,000			18,41	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	23,96000 =	8,38600
				Subtotal:		16,49550
Maquinària						
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150
				Subtotal:		1,29150
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %
				COST DIRECTE		18,03443
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,41316

P-45	P214O-4RNV	m2	Enderroc d'entrebogat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			11,23	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	23,96000 =	4,79200
				Subtotal:		9,42600
Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	14,32000 =	1,43200
				Subtotal:		1,43200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14139
				COST DIRECTE				10,99939
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,23099
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,23038
P-46	P214O-QLNH	m	Enderroc de biga, perfil de reforç o llinda perfil laminat simple o compost de qualsevol tipus de reforç o consolidació estructural ancorat a façana o en qualsevol altre posició, inclòs el morter sense retracció de reomplert, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				16,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	23,17000 =	12,74350	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x	28,22000 =	2,82200	
				Subtotal:			15,56550	15,56550
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x	7,49000 =	0,74900	
				Subtotal:			0,74900	0,74900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23348
				COST DIRECTE				16,54798
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,34751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,89549
P-47	P214O-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				13,29 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x	28,22000 =	2,82200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,17000 =	9,26800	
				Subtotal:			12,09000	12,09000
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x	7,49000 =	0,74900	
				Subtotal:			0,74900	0,74900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18135
				COST DIRECTE				13,02035
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,27343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,29378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-48	P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.	Rend.: 1,000				52,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100 /R x	28,22000 =	2,82200		
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000		
				Subtotal:		49,16200	49,16200	
Maquinària								
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,100 /R x	3,69000 =	0,36900		
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	7,49000 =	0,74900		
				Subtotal:		1,11800	1,11800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,73743	
				COST DIRECTE			51,01743	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,07137	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,08880	
P-49	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000				47,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800 /R x	23,96000 =	19,16800		
				Subtotal:		30,75300	30,75300	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	52,25000 =	6,32225		
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	7,49000 =	2,99600		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x	14,32000 =	5,72800		
				Subtotal:		15,04625	15,04625	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46130	
				COST DIRECTE			46,26055	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,97147	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,23202	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-50	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000				60,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,200 /R x	23,96000 =	28,75200		
				Subtotal:		40,33700		40,33700
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600 /R x	14,32000 =	8,59200		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	52,25000 =	6,32225		
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	7,49000 =	2,99600		
				Subtotal:		17,91025		17,91025
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,60506
				COST DIRECTE				58,85231
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			1,23590
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,08820
P-51	P214P-Z000	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora petita i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió	Rend.: 1,000				122,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,600 /R x	28,22000 =	16,93200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	23,17000 =	13,90200		
				Subtotal:		30,83400		30,83400
Maquinària								
	C133-00ES	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	1,200 /R x	57,95000 =	69,54000		
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600 /R x	7,49000 =	4,49400		
	C133-00EP	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori per a treballs específics	0,280 /R x	50,94000 =	14,26320		
				Subtotal:		88,29720		88,29720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,46251
				COST DIRECTE				119,59371
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			2,51147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				122,10518

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-52	P214P-Z001	m3	Enderroc de fonament corregut o enceps de micropilons de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió	Rend.: 1,000				135,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,660 /R x	23,17000 =	15,29220		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,500 /R x	28,22000 =	14,11000		
				Subtotal:		29,40220	29,40220	
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500 /R x	7,49000 =	3,74500		
	C133-00EP	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori per a treballs específics	0,360 /R x	50,94000 =	18,33840		
	C133-00ES	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	1,400 /R x	57,95000 =	81,13000		
				Subtotal:		103,21340	103,21340	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44103	
				COST DIRECTE			133,05663	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,79419	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,85082	
P-53	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550		
				Subtotal:		3,47550	3,47550	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05213	
				COST DIRECTE			3,52763	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,07408	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,60171	
P-54	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17378
				COST DIRECTE			11,75878
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,24693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571
P-55	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,280 /R x	23,17000 =	6,48760	
				Subtotal:		6,48760	6,48760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09731
				COST DIRECTE			6,58491
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,13828
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,72320
P-56	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,170 /R x	23,17000 =	3,93890	
				Subtotal:		3,93890	3,93890
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05908
				COST DIRECTE			3,99798
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,08396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,08194
P-57	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
				Subtotal:		5,79250	5,79250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08689
				COST DIRECTE			5,87939
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,12347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00285

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-58	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		6,95100	6,95100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10427	
				COST DIRECTE			7,05527	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,14816	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,20343	
P-59	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550		
				Subtotal:		3,47550	3,47550	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05213	
				COST DIRECTE			3,52763	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,07408	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,60171	
P-60	P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,130 /R x	23,17000 =	3,01210		
				Subtotal:		3,01210	3,01210	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04518	
				COST DIRECTE			3,05728	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,06420	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,12148	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-61	P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000				11,52 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400		
				Subtotal:		11,11500	11,11500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16673	
				COST DIRECTE			11,28173	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,23692	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,51864	
P-62	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	Rend.: 1,000				28,33 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400		
				Subtotal:		27,33400	27,33400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41001	
				COST DIRECTE			27,74401	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,58262	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,32663	
P-63	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	Rend.: 1,000				10,08 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		9,72700	9,72700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14591	
				COST DIRECTE			9,87291	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,20733	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,08024	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-64	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				18,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	23,96000 =	8,38600		
				Subtotal:		16,49550	16,49550	
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150		
				Subtotal:		1,29150	1,29150	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24743	
				COST DIRECTE			18,03443	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,37872	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,41316	
P-65	P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				15,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,96000 =	7,18800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		14,13900	14,13900	
Maquinària								
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	3,69000 =	1,10700		
				Subtotal:		1,10700	1,10700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21209	
				COST DIRECTE			15,45809	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,32462	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,78270	
P-66	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500
						Subtotal:		11,58500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,17378
			COST DIRECTE					11,75878
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,24693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,00571

P-67	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000				18,41	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	23,96000	=	8,38600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000	=	8,10950	
						Subtotal:		16,49550	16,49550
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350	/R x	3,69000	=	1,29150	
						Subtotal:		1,29150	1,29150
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24743	
			COST DIRECTE					18,03443	
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,37872	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,41316	

P-68	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	Rend.: 1,000				6,96	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	23,17000	=	6,71930	
						Subtotal:		6,71930	6,71930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10079
				COST DIRECTE			6,82009
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,14322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,96331
P-69	P21D3-QX01	u	Retirada de tubs i canonades existents muntat sup. muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			1.555,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	20,000 /R x	28,69000 =	573,80000	
	A0D-0007	h	Manobre	40,000 /R x	23,17000 =	926,80000	
				Subtotal:		1.500,60000	1.500,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	22,50900
				COST DIRECTE			1.523,10900
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	31,98529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.555,09429
P-70	P21DC-QX01	u	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica existent estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, i elements d'enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			1.555,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	40,000 /R x	23,17000 =	926,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	20,000 /R x	28,69000 =	573,80000	
				Subtotal:		1.500,60000	1.500,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	22,50900
				COST DIRECTE			1.523,10900
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	31,98529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.555,09429
P-71	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclos l'emalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,69000 =	2,86900	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	24,61000 =	2,46100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:			5,33000	5,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07995
				COST DIRECTE				5,40995
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,11361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,52356
P-72	P21G1-QLTZ	m	Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,00	€
				Unitats			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250
				Subtotal:				5,79250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08689
				COST DIRECTE				5,87939
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,12347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,00285
P-73	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.	Rend.: 1,000			3,36	€
				Unitats			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	23,17000	=	3,24380
				Subtotal:				3,24380
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04866
				COST DIRECTE				3,29246
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,06914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,36160
P-74	P21GC-QLO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoidal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			110,47	€
				Unitats			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	24,61000	=	49,22000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	28,69000	=	57,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	106,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	108,19900
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,47118

P-75 P21Q0-Z001 u Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **0,72 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007 h Manobre	0,030 /R x	23,17000 =	0,69510	
	Subtotal:		0,69510	0,69510
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01043
	COST DIRECTE			0,70553
	DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,01482
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,72034

P-76 P21Q0-Z002 u Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **19,21 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007 h Manobre	0,800 /R x	23,17000 =	18,53600	
	Subtotal:		18,53600	18,53600
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27804
	COST DIRECTE			18,81404
	DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,39509
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,20913

P-77 P21Q1-QX01 m3 Desmuntatge de mobiliari i elements singulars existents, amb o sense ancorate a parament, amb mitjans manuals, incloent càrrega sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **12,01 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007 h Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	11,58500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				COST DIRECTE	11,75878
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,00571

P-78	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	1,24	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x	23,96000 =	1,19800
				Subtotal:		1,19800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01797
				COST DIRECTE		1,21597
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,02554
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,24151

P-79	P21Q2-Z002	m2	Retirada de xarxes de protecció de poliamida nuades a l'estructura, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastides amb rodes per accedir a les parts altes de la xarxa.	Rend.: 1,000	1,24	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x	23,96000 =	1,19800
				Subtotal:		1,19800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01797
				COST DIRECTE		1,21597
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,02554
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,24151

P-80	P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	4,44	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044 /R x	98,75000 =	4,34500
				Subtotal:		4,34500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	8,04650
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,16898
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,21548

P-84	P221F-ZQ02	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió. Cubicatge teòric de projecte a contrastar en obra.	Rend.: 1,000	7,36	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C139-00L5	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batiló	0,036 /R x	108,79000 =	3,91644
	C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,047 /R x	70,00000 =	3,29000
			Subtotal:			7,20644
			COST DIRECTE			7,20644
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %			0,15134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,35778

P-85	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000	1,51	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	74,50000 =	0,74500
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	73,88000 =	0,73880
			Subtotal:			1,48380
			COST DIRECTE			1,48380
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %			0,03116
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,51496

P-86	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària	Rend.: 1,000	6,00	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	AOD-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250
			Subtotal:			5,79250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08689
				COST DIRECTE				5,87939
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,12347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,00285
P-87	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000				44,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170		
				Subtotal:		0,23170	0,23170	
			Maquinària					
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	94,89000 =	0,56934		
				Subtotal:		0,56934	0,56934	
			Materials					
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222 x	19,46000 =	43,24012		
				Subtotal:		43,24012	43,24012	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00348
				COST DIRECTE				44,04464
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,92494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,96957
P-88	P2253-547D	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim	Rend.: 1,000				49,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	23,17000 =	0,46340		
				Subtotal:		0,46340	0,46340	
			Maquinària					
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x	78,23000 =	1,01699		
				Subtotal:		1,01699	1,01699	
			Materials					
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420 x	19,46000 =	47,09320		
				Subtotal:		47,09320	47,09320	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00695
				COST DIRECTE				48,58054
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,02019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,60073

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-89	P2253-547L	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim	Rend.: 1,000				20,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,015 /R x	23,17000 =	0,34755		
				Subtotal:		0,34755	0,34755	
	Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	78,23000 =	0,78230		
				Subtotal:		0,78230	0,78230	
	Materials							
	B036-21Cl	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	1,705 x	11,10000 =	18,92550		
				Subtotal:		18,92550	18,92550	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00521	
			COST DIRECTE				20,06056	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,42127	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,48184	
P-90	P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				10,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220 /R x	23,96000 =	5,27120		
				Subtotal:		5,27120	5,27120	
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	52,25000 =	3,13500		
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220 /R x	7,77000 =	1,70940		
				Subtotal:		4,84440	4,84440	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07907	
			COST DIRECTE				10,19467	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,21409	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,40876	
P-91	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				4,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,23170	0,23170
Maquinària								
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,055	/R x	43,56000	=	2,39580
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	46,13000	=	1,52229
				Subtotal:			3,91809	3,91809
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00348
				COST DIRECTE				4,15327
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%	0,08722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,24048
P-92	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000				7,32 €
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,305	/R x	23,17000	=	7,06685
				Subtotal:			7,06685	7,06685
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10600
				COST DIRECTE				7,17285
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%	0,15063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,32348
P-93	P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000				22,83 €
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,395	/R x	23,17000	=	9,15215
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,395	/R x	27,76000	=	10,96520
				Subtotal:			20,11735	20,11735
Materials								
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0114	x	3,67000	=	0,04184
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,090	x	1,72000	=	0,15480
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,600	x	0,43000	=	1,54800
				Subtotal:			1,74464	1,74464
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,50293
				COST DIRECTE				22,36492
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%	0,46966
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,83459

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-94	P230-DAYJ	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000				27,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	23,17000 =	11,12160		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,480 /R x	27,76000 =	13,32480		
				Subtotal:		24,44640		24,44640
	Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,090 x	1,72000 =	0,15480		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,600 x	0,43000 =	1,54800		
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0181 x	28,22000 =	0,51078		
				Subtotal:		2,21358		2,21358
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,61116
				COST DIRECTE				27,27114
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,57269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,84383
P-95	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				3,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x	30,00000 =	3,00000		
				Subtotal:		3,00000		3,00000
				COST DIRECTE				3,00000
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,06300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,06300
P-96	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	Rend.: 1,000				2,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,065 /R x	40,00000 =	2,60000		
				Subtotal:		2,60000		2,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-100	P2R6-QL60	m3	Càrrega amb mitjans manuals de tot tipus de residus de construcció fins a zona de classificació de residus o contenidor de gestió de residus ubicat en la zona d'implantació d'obra.	Rend.: 1,000				17,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				0,750	/R x 23,17000 =	17,37750		
	A0D-0007	h	Manobre					
				Subtotal:		17,37750	17,37750	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,17378	
				COST DIRECTE			17,55128	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,36858	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,91985	
P-101	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				0,035	x 0,00000 =	0,00000		
	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					
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-102	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials				0,040	x 0,00000 =	0,00000		
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
				Subtotal:		0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-106	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				9,80	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials								
		B2RA-28TM t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus		0,800	x 12,00000 =	9,60000		
					Subtotal:			9,60000	9,60000
					COST DIRECTE				9,60000
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,20160
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,80160
P-107	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				22,46	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials								
		B2RA-28TS t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus		1,000	x 22,00000 =	22,00000		
					Subtotal:			22,00000	22,00000
					COST DIRECTE				22,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,46200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,46200
P-108	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				13,32	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials								
		B2RA-28TN t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus		1,450	x 9,00000 =	13,05000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			13,05000	13,05000
				COST DIRECTE				13,05000
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,27405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,32405
P-109	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				9,50 €
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	9,30000 =	9,30000	
				Subtotal:			9,30000	9,30000
				COST DIRECTE				9,30000
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,19530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,49530
P-110	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,83 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	24,65000 =	0,19720	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	27,76000 =	0,16656	
				Subtotal:			0,36376	0,36376
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	2,02000 =	0,01030	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,40877 =	1,40877	
				Subtotal:			1,41907	1,41907
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00546
				COST DIRECTE				1,78829
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,03755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,82584

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-111	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				136,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800		
				Subtotal:		9,26800	9,26800	
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150 /R x	164,75000 =	24,71250		
				Subtotal:		24,71250	24,71250	
Materials								
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100 x	90,68000 =	99,74800		
				Subtotal:		99,74800	99,74800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13902	
				COST DIRECTE			133,86752	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,81122	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,67874	
P-112	P312-LMSG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				120,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		6,95100	6,95100	
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	164,75000 =	16,47500		
				Subtotal:		16,47500	16,47500	
Materials								
	B06F1-LRR	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100 x	85,96000 =	94,55600		
				Subtotal:		94,55600	94,55600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10427	
				COST DIRECTE			118,08627	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,47981	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,56608	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-113	P320-D6YA	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 24,65000 =	0,29580		
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 27,76000 =	0,27760		
				Subtotal:		0,57340	0,57340	
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00612	x 2,02000 =	0,01236		
	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 1,41927 =	1,41927		
				Subtotal:		1,43163	1,43163	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00860	
				COST DIRECTE			2,01363	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,04229	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,05592	
P-114	P322-D77K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				31,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,468	/R x 24,65000 =	11,53620		
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,468	/R x 27,76000 =	12,99168		
				Subtotal:		24,52788	24,52788	
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x 1,72000 =	0,17200		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x 0,43000 =	0,85991		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x 2,49000 =	0,24900		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x 11,76000 =	0,11842		
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x 28,22000 =	0,28418		
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,092	x 3,45000 =	3,76740		
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x 0,52000 =	0,52000		
				Subtotal:		5,97091	5,97091	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,61320
			COST DIRECTE	31,11199
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,65335
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,76534

P-115	P324-MFBI	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	Rend.: 1,000	129,87	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,288 /R x	23,17000 =	6,67296	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,072 /R x	27,76000 =	1,99872	
				Subtotal:		8,67168	8,67168
			Maquinària				
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120 /R x	164,75000 =	19,77000	
				Subtotal:		19,77000	19,77000
			Materials				
	B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	93,85000 =	98,54250	
				Subtotal:		98,54250	98,54250
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,21679
			COST DIRECTE				127,20097
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		2,67122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,87219

P-116	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió	Rend.: 1,000	100,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950	
				Subtotal:		8,10950	8,10950
			Materials				
	B069-14H8	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	1,100 x	81,56000 =	89,71600	
				Subtotal:		89,71600	89,71600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12164
			COST DIRECTE	97,94714
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 2,05689
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,00403

P-117	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metal·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana.	Rend.: 1,000	32,84	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	23,96000 =	10,78200
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	28,22000 =	4,23300
	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x	23,17000 =	12,74350
			Subtotal:			27,75850 27,75850
Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	14,32000 =	2,86400
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150 /R x	7,49000 =	1,12350
			Subtotal:			3,98750 3,98750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41638
			COST DIRECTE			32,16238
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,67541
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,83779

P-118	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000	2,51	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018 /R x	28,22000 =	0,50796
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010 /R x	24,74000 =	0,24740
			Subtotal:			0,75536 0,75536
Maquinària						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x	3,11000 =	0,05598
			Subtotal:			0,05598 0,05598
Materials						
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a	1,000 x	1,63000 =	1,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	
			Subtotal:	1,63000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	2,46022
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,51189

P-119	P442-DFZ8	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000	2,57	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	0,014 /R x	28,22000 =	0,39508	
	A01-FEP1	h	0,008 /R x	24,74000 =	0,19792	
			Subtotal:		0,59300	0,59300
Maquinària						
	C206-00DW	h	0,014 /R x	3,11000 =	0,04354	
			Subtotal:		0,04354	0,04354
Materials						
	B44Z-0LVQ	kg	1,000 x	1,87000 =	1,87000	
			Subtotal:		1,87000	1,87000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01483
			COST DIRECTE			2,52137
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,05295
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,57431

P-120	P442-Z001	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	171,62	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,65000	=	24,65000	
						Subtotal:		53,34000	
								53,34000	
	Maquinària								
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,050	/R x	58,00000	=	2,90000	
						Subtotal:		2,90000	
								2,90000	
	Materials								
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	63,150	x	1,75000	=	110,51250	
						Subtotal:		110,51250	
								110,51250	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,33350	
						COST DIRECTE		168,08600	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,52981	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		171,61581	
P-121	P442-Z002	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				109,19 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,970	/R x	28,22000	=	27,37340	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,550	/R x	24,74000	=	13,60700	
						Subtotal:		40,98040	
								40,98040	
	Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,970	/R x	3,11000	=	3,01670	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,050	/R x	58,00000	=	2,90000	
						Subtotal:		5,91670	
								5,91670	
	Materials								
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	43,400	x	1,36000	=	59,02400	
						Subtotal:		59,02400	
								59,02400	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,02451	
						COST DIRECTE		106,94561	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,24586	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,19147	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-122	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020 /R x	24,74000 =	0,49480		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,035 /R x	28,22000 =	0,98770		
				Subtotal:		1,48250	1,48250	
	Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035 /R x	3,11000 =	0,10885		
				Subtotal:		0,10885	0,10885	
	Materials							
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,36000 =	1,36000		
				Subtotal:		1,36000	1,36000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,03706	
			COST DIRECTE				2,98841	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,06276	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,05117	
P-123	P446-0707	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	28,22000 =	0,42330		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	24,74000 =	0,37110		
				Subtotal:		0,79440	0,79440	
	Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,11000 =	0,04665		
				Subtotal:		0,04665	0,04665	
	Materials							
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,63000 =	1,63000		
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,480 x	1,41927 =	0,68125		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	2,31125
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	3,17216
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,23878

P-124	P446-Z001	u	Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col.locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	261,84	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	24,65000 =	12,32500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,69000 =	14,34500
			Subtotal:			26,67000
Materials						
	BAAZ-Z001	u	Conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud.	1,000 x	229,12000 =	229,12000
			Subtotal:			229,12000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66675
			COST DIRECTE			256,45675
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		5,38559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			261,84234

P-125	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	4,87	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	28,22000 =	1,41100
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	24,74000 =	1,23700
			Subtotal:			2,64800
Maquinària						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x	3,11000 =	0,15550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	0,15550	0,15550
Materials									
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,93000	=	1,93000	
							Subtotal:	1,93000	1,93000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03972
							COST DIRECTE		4,77322
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,10024
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,87346
P-126	P448-44H5	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000				3,48	€
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	24,74000	=	0,49480	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,036	/R x	28,22000	=	1,01592	
							Subtotal:	1,51072	1,51072
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,036	/R x	3,11000	=	0,11196	
							Subtotal:	0,11196	0,11196
Materials									
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,75000	=	1,75000	
							Subtotal:	1,75000	1,75000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,03777
							COST DIRECTE		3,41045
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,07162
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,48207
P-127	P448-44I1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,91	€
Unitats									
Preu									
Parcial									
Import									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,025	/R x	24,74000	=	0,61850
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,045	/R x	28,22000	=	1,26990
						Subtotal:		1,88840
								1,88840
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,045	/R x	3,11000	=	0,13995
						Subtotal:		0,13995
								0,13995
Materials								
	B44Z-0LWQ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,75000	=	1,75000
						Subtotal:		1,75000
								1,75000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,04721
			COST DIRECTE					3,82556
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,08034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,90590

P-128	P4510-I1GQ	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				135,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,17000	=	9,26800	
						Subtotal:		12,04400	12,04400
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	164,75000	=	24,71250	
						Subtotal:		24,71250	24,71250
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	90,68000	=	95,21400	
						Subtotal:		95,21400	95,21400
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,30110
			COST DIRECTE						132,27160
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		2,77770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						135,04930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-129	P4537-I7NO	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				131,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,336	/R x 23,17000 =	7,78512		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x 27,76000 =	2,33184		
				Subtotal:		10,11696	10,11696	
Maquinària								
	C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,140	/R x 164,75000 =	23,06500		
				Subtotal:		23,06500	23,06500	
Materials								
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 90,68000 =	95,21400		
				Subtotal:		95,21400	95,21400	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25292	
				COST DIRECTE			128,64888	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,70163	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,35051	

P-130	P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				129,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,331	/R x 23,17000 =	7,66927		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,083	/R x 27,76000 =	2,30408		
				Subtotal:		9,97335	9,97335	
Maquinària								
	C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,138	/R x 164,75000 =	22,73550		
				Subtotal:		22,73550	22,73550	
Materials								
	B064-2CD1	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 89,55000 =	94,02750		
				Subtotal:		94,02750	94,02750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,24933
				COST DIRECTE				126,98568
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		2,66670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,65238
P4599-IK7Y		m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	Rend.: 1,000				138,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,331	/R x	23,17000 =	7,66927	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,083	/R x	27,76000 =	2,30408	
						Subtotal:	9,97335	9,97335
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,138	/R x	164,75000 =	22,73550	
						Subtotal:	22,73550	22,73550
Materials								
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	97,38000 =	102,24900	
						Subtotal:	102,24900	102,24900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,24933
				COST DIRECTE				135,20718
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		2,83935
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				138,04653
P-131 P45C1-I56X		m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				123,11 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,248	/R x	23,17000 =	5,74616	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,05391	/R x	27,76000 =	1,49654	
						Subtotal:	7,24270	7,24270
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103	/R x	164,75000 =	16,96925	
						Subtotal:	16,96925	16,96925
Materials								
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	94,30000 =	96,18600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		96,18600	96,18600	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18107	
						COST DIRECTE			120,57902	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,53216	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,11118	
	P45C1-I5AB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba		Rend.: 1,000			120,15	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	27,76000	=		1,49904	
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	23,17000	=		5,00472	
						Subtotal:			6,50376	6,50376
	Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	164,75000	=		14,82750	
						Subtotal:			14,82750	14,82750
	Materials									
	B06F2-I19X	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	94,30000	=		96,18600	
						Subtotal:			96,18600	96,18600
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,16259
						COST DIRECTE				117,67985
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %			2,47128
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				120,15113
P-132	P45C1-LUT6	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba		Rend.: 1,000			123,59	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	23,17000	=		5,00472	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	27,76000	=		1,49904	
						Subtotal:			6,50376	6,50376
	Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	164,75000	=		14,82750	
						Subtotal:			14,82750	14,82750
	Materials									
	B06F2-LOK	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	97,60000	=		99,55200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			99,55200	99,55200	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,16259	
				COST DIRECTE				121,04585	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		2,54196	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,58782	
P-133	P45G0-M5G2	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	Rend.: 1,000				169,06 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x		27,76000 =	14,24088	
	A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x		23,17000 =	47,54484	
				Subtotal:				61,78572	61,78572
Materials									
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x		97,38000 =	102,24900	
				Subtotal:				102,24900	102,24900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,54464
				COST DIRECTE					165,57936
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%			3,47717
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					169,05653
P-134	P4B0-6009	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				11,14 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x		27,76000 =	3,47000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x		23,96000 =	3,83360	
				Subtotal:				7,30360	7,30360
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x		3,80000 =	0,60800	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x		1,58000 =	0,19750	
				Subtotal:				0,80550	0,80550
Materials									
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710	x		1,07000 =	0,75970	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100	x		19,36000 =	1,93600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	2,69570
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,10955
			COST DIRECTE	10,91435
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,22920
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,14356

P-135	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	10,97	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,96000 =	3,83360	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125 /R x	27,76000 =	3,47000	
			Subtotal:			7,30360	7,30360
			Maquinària				
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160 /R x	3,80000 =	0,60800	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125 /R x	1,58000 =	0,19750	
			Subtotal:			0,80550	0,80550
			Materials				
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,550 x	1,07000 =	0,58850	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100 x	19,36000 =	1,93600	
			Subtotal:			2,52450	2,52450
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,10955
			COST DIRECTE				10,74315
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %				0,22561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,96876

P-136	P4B0-6095	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	22,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	23,96000 =	5,99000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400	
			Subtotal:			10,15400	10,15400
			Maquinària				
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,150 /R x	1,58000 =	0,23700	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,250 /R x	3,80000 =	0,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	1,18700	1,18700
Materials									
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,300	x	19,36000	=	5,80800	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	4,199	x	1,07000	=	4,49293	
							Subtotal:	10,30093	10,30093
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15231
							COST DIRECTE		21,79424
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,45768
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,25192
P-137	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,01	€
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	24,65000	=	0,24650	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,76000	=	0,27760	
							Subtotal:	0,52410	0,52410
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009	x	2,02000	=	0,01818	
	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	1,41927	=	1,41927	
							Subtotal:	1,43745	1,43745
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00786
							COST DIRECTE		1,96941
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,04136
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,01077
P-138	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,99	€
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,76000	=	0,27760	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	24,65000	=	0,24650	
							Subtotal:	0,52410	0,52410
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	2,02000	=	0,01010	
	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	1,40877	=	1,40877	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,41887
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	1,95083
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,99180

P-139	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	27,76000 =	0,27760
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	24,65000 =	0,24650
			Subtotal:			0,52410
Materials						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	2,02000 =	0,01010
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,41927 =	1,41927
			Subtotal:			1,42937
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00786
			COST DIRECTE			1,96133
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,04119
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,00252

P-140	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	27,76000 =	0,33312
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	24,65000 =	0,24650
			Subtotal:			0,57962
Materials						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	2,02000 =	0,02424
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,40877 =	1,40877
			Subtotal:			1,43301

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00869
				COST DIRECTE				2,02132
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,04245
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,06377
P-141	P4B9-0001	m2	Armadura d/llosa AP500SD, malla electr. acer corr. ME 20x20cm, D:10-10mm, 6x2,2m B500SD	Rend.: 1,000				9,50 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	27,76000 =	0,83280	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	24,65000 =	0,73950	
						Subtotal:	1,57230	1,57230
			Materials					
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020	x	2,02000 =	0,04040	
	B0B8-1089	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	6,39000 =	7,66800	
						Subtotal:	7,70840	7,70840
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02358
				COST DIRECTE				9,30428
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,19539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,49967
P-142	P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				9,50 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	27,76000 =	0,83280	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	24,65000 =	0,73950	
						Subtotal:	1,57230	1,57230
			Materials					
	B0B8-1089	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	6,39000 =	7,66800	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020	x	2,02000 =	0,04040	
						Subtotal:	7,70840	7,70840
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02358
				COST DIRECTE				9,30428
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,19539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,49967

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-143	P4B9-D6R9	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				12,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	27,76000 =	0,83280		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	24,65000 =	0,73950		
				Subtotal:		1,57230	1,57230	
	Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020 x	2,02000 =	0,04040		
	B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	8,65000 =	10,38000		
				Subtotal:		10,42040	10,42040	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02358	
			COST DIRECTE				12,01628	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,25234	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,26863	
P-144	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				4,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	27,76000 =	0,61072		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	24,65000 =	0,54230		
				Subtotal:		1,15302	1,15302	
	Materials							
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	2,88000 =	3,45600		
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018 x	2,02000 =	0,03636		
				Subtotal:		3,49236	3,49236	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01730	
			COST DIRECTE				4,66268	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,09792	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,76059	
P-145	P4B9-D6RD	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				14,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	27,76000	=	0,83280	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	24,65000	=	0,73950	
						Subtotal:		1,57230	1,57230
	Materials								
	B0B8-108G	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	10,73000	=	12,87600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020	x	2,02000	=	0,04040	
						Subtotal:		12,91640	12,91640
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02358
			COST DIRECTE						14,51228
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		0,30476
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,81704

P-146	P4BE-FIVQ	kg	Armadura per a pilars AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,84	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	27,76000	=	0,19432		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	24,65000	=	0,17255		
						Subtotal:		0,36687	0,36687	
	Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	2,02000	=	0,01010		
	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	1,41927	=	1,41927		
						Subtotal:		1,42937	1,42937	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00550	
			COST DIRECTE						1,80174	
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		0,03784	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,83958	

P-147	P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soladura	Rend.: 1,000				2,75	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,76000	=	0,27760		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	24,65000	=	0,24650		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	28,22000	=	0,64906		
						Subtotal:		1,17316	1,17316	
	Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,40877	=	1,40877	
Subtotal:								1,43907	1,43907
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,00869
COST DIRECTE									2,02738
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,04258
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,06996

P-150	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,013	/R x	27,76000	=	0,36088	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,011	/R x	24,65000	=	0,27115	
Subtotal:								0,63203	0,63203
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,015	x	2,02000	=	0,03030	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,41927	=	1,41927	
Subtotal:								1,44957	1,44957
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,00948
COST DIRECTE									2,09108
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,04391
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,13499

P-151	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	Rend.: 1,000				18,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
Subtotal:								15,27900	15,27900
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,07999	x	1,72000	=	0,13758	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0292	x	28,22000	=	0,82402	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,00004	x	0,43000	=	1,72002	
Subtotal:								2,68162	2,68162

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,38198
			COST DIRECTE	18,34260
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,38519
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,72779

P-152	P4C1-4SK8	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosa d'escala amb puntal metàl·lic i tauló	Rend.: 1,000	33,07	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600 /R x	27,76000 =	16,65600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	23,17000 =	13,90200	
				Subtotal:		30,55800	30,55800
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,04997 x	1,72000 =	0,08595	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007 x	11,76000 =	0,11842	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,00002 x	0,43000 =	0,86001	
				Subtotal:		1,06438	1,06438
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,76395
			COST DIRECTE				32,38633
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,68011
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,06644

P4C4-Z000	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	Rend.: 1,000	1.175,11	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	17,790 /R x	23,17000 =	412,19430	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	11,850 /R x	24,84000 =	294,35400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	11,850 /R x	28,26000 =	334,88100	
				Subtotal:		1.041,42930	1.041,42930
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,930 /R x	3,80000 =	22,53400	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	5,930 /R x	3,41000 =	20,22130	
				Subtotal:		42,75530	42,75530
Materials							
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	59,310 x	0,43000 =	25,50330	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,060 x	1,72000 =	3,54320	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,030 x	388,96000 =	11,66880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		40,71530	40,71530	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		26,03573	
						COST DIRECTE			1.150,93563	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		24,16965	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.175,10528	
P4C4-Z001	u		Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x4,70 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	Rend.: 1,000				1.060,43	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster			10,690 /R x		24,84000 =	265,53960	
	A0D-0007	h	Manobre			16,030 /R x		23,17000 =	371,41510	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster			10,690 /R x		28,26000 =	302,09940	
						Subtotal:			939,05410	939,05410
Maquinària										
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora			5,340 /R x		3,80000 =	20,29200	
	CRE0-00C0	h	Motoserra			5,340 /R x		3,41000 =	18,20940	
						Subtotal:			38,50140	38,50140
Materials										
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos			53,470 x		0,43000 =	22,99210	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer			1,860 x		1,72000 =	3,19920	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi			0,0293 x		388,96000 =	11,39653	
						Subtotal:			37,58783	37,58783
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %			23,47635
						COST DIRECTE				1.038,61968
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %			21,81101
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.060,43070

P4C4-Z002	u		Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	Rend.: 1,000				1.433,24	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster			14,450 /R x		24,84000 =	358,93800	
	A0D-0007	h	Manobre			21,670 /R x		23,17000 =	502,09390	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster			14,450 /R x		28,26000 =	408,35700	
						Subtotal:			1.269,38890	1.269,38890

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Maquinària										
	CRE0-00C0	h	Motoserra	7,220	/R x	3,41000	=	24,62020		
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	7,220	/R x	3,80000	=	27,43600		
								Subtotal:	52,05620	52,05620
Materials										
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,039	x	388,96000	=	15,16944		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	72,270	x	0,43000	=	31,07610		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,520	x	1,72000	=	4,33440		
								Subtotal:	50,57994	50,57994
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	31,73472		
						COST DIRECTE		1.403,75976		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	29,47896		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.433,23872		
<hr/>										
P4C4-Z003	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,40 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra			Rend.: 1,000			1.490,71 €		
<hr/>										
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,030	/R x	28,26000	=	424,74780		
	A0D-0007	h	Manobre	22,550	/R x	23,17000	=	522,48350		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	15,030	/R x	24,84000	=	373,34520		
								Subtotal:	1.320,57650	1.320,57650
Maquinària										
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	7,500	/R x	3,80000	=	28,50000		
	CRE0-00C0	h	Motoserra	7,500	/R x	3,41000	=	25,57500		
								Subtotal:	54,07500	54,07500
Materials										
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	75,190	x	0,43000	=	32,33170		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,610	x	1,72000	=	4,48920		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,040	x	388,96000	=	15,55840		
								Subtotal:	52,37930	52,37930
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	33,01441		
						COST DIRECTE		1.460,04521		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	30,66095		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.490,70616		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-153	P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	Rend.: 1,000				94,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x 27,76000 =	17,76640		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480	/R x 24,65000 =	11,83200		
				Subtotal:		29,59840		29,59840
	Materials							
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x 1,99000 =	2,28751		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,43000 =	0,85613		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,1501	x 388,96000 =	58,38290		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014	x 11,76000 =	0,23685		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,72000 =	0,17320		
				Subtotal:		61,93659		61,93659
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,73996
			COST DIRECTE					92,27495
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			1,93777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					94,21272
P-154	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000				50,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960	/R x 27,76000 =	26,64960		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720	/R x 24,65000 =	17,74800		
				Subtotal:		44,39760		44,39760
	Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 388,96000 =	0,73902		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014	x 11,76000 =	0,23685		
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x 1,99000 =	2,28751		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x 0,43000 =	0,85991		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988	x 1,72000 =	0,16994		
				Subtotal:		4,29323		4,29323
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,10994
			COST DIRECTE					49,80077
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			1,04582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,84659

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-155	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000				42,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x 24,65000 =	17,00850		
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x 27,76000 =	19,15440		
				Subtotal:		36,16290		36,16290
	Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x 388,96000 =	0,77792		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x 1,72000 =	0,18232		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,43000 =	0,42570		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x 2,49000 =	0,09960		
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,99000 =	2,18900		
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x 28,22000 =	0,42640		
				Subtotal:		4,10094		4,10094
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,90407
			COST DIRECTE					41,16791
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			0,86453
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,03244

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					65,79 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
	Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,920	/R x 27,76000 =	25,53920		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,805	/R x 24,65000 =	19,84325		
				Subtotal:		45,38245		45,38245
	Materials							
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 11,97000 =	13,76550		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x 2,49000 =	0,14940		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x 388,96000 =	0,77792		
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,99000 =	2,18900		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x 1,72000 =	0,18232		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,43000 =	0,42570		
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x 28,22000 =	0,42640		
				Subtotal:		17,91624		17,91624

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,13456
			COST DIRECTE	64,43325
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 1,35310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,78635

P-156 P4DH-DQHK m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m **Rend.: 1,000** **29,57 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450 /R x	24,65000 =	11,09250	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450 /R x	27,76000 =	12,49200	
				Subtotal:		23,58450	23,58450
Materials							
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200 x	1,18000 =	1,41600	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080 x	2,49000 =	0,19920	
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
	B0DB1-FG5	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària 5 i 10 m i 200 usos	0,500 x	5,82000 =	2,91000	
				Subtotal:		4,78520	4,78520
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,58961
			COST DIRECTE				28,95931
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,60815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,56746

P-157 P4DP-3HUN m3 Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl·lic, d'alçària superior a 10 m **Rend.: 1,000** **19,46 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,360 /R x	27,76000 =	9,99360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210 /R x	23,17000 =	4,86570	
				Subtotal:		14,85930	14,85930
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,010 /R x	52,53000 =	0,52530	
				Subtotal:		0,52530	0,52530
Materials							
	B0DZ0-0F7	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	1,000 x	3,45000 =	3,45000	
				Subtotal:		3,45000	3,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22289
			COST DIRECTE	19,05749
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,40021
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,45770

P-158	P4DP-H7RU	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base	Rend.: 1,000	11,59	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0665 /R x	27,76000 =	1,84604	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0333 /R x	23,96000 =	0,79787	
				Subtotal:		3,80241	3,80241
			Maquinària				
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,0085 /R x	52,53000 =	0,44651	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0017 /R x	52,25000 =	0,08883	
				Subtotal:		0,53534	0,53534
			Materials				
	B0DF0-H4O	m3	Amortització de cindri metàl·lica	1,000 x	6,35000 =	6,35000	
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,033 x	16,58000 =	0,54714	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,150 x	0,43000 =	0,06450	
				Subtotal:		6,96164	6,96164
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05704
			COST DIRECTE				11,35643
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,23848
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,59491

P-159	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000	1,74	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010 /R x	27,76000 =	0,27760	
				Subtotal:		0,27760	0,27760
			Materials				
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	2,02000 =	0,01010	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,40877 =	1,40877	
				Subtotal:		1,41887	1,41887

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00416
				COST DIRECTE				1,70063
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,03571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,73635
P-160	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	Rend.: 1,000				159,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,76000 =	11,10400	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	23,17000 =	37,07200	
						Subtotal:	48,17600	48,17600
			Materials					
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	x	102,34241 =	107,45953	
						Subtotal:	107,45953	107,45953
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,72264
				COST DIRECTE				156,35817
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		3,28352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				159,64169
P-161	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000				39,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	27,76000 =	13,32480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,17000 =	5,56080	
						Subtotal:	18,88560	18,88560
			Materials					
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x	1,26000 =	16,53750	
	B07F-0LT1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	154,71038 =	2,59913	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	19,13663
			DESPESES AUXILIARS 3,00 %	0,56657
			COST DIRECTE	38,58880
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,81036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,39916

P4F3-Z001	m	Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000	908,27	€
------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	7,000	/R x	23,17000 =	162,19000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	16,000	/R x	27,76000 =	444,16000	
			Subtotal:			606,35000	606,35000
Materials							
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,43000 =	0,85613	
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,061	x	28,22000 =	1,72142	
B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	205,000	x	0,70000 =	143,50000	
B0DF0-0EZ	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	0,300	x	273,38000 =	82,01400	
B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,190	x	194,50680 =	36,95629	
			Subtotal:			265,04784	265,04784

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	3,00 % 18,19050
			COST DIRECTE	889,58834
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 18,68136
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	908,26970

P-162	P4F3-Z005	m2	Arc circular estructural a plec de llibre de 14 cm de gruix, de de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de cindri de fusta.	Rend.: 1,000	181,53	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,600 /R x	27,76000 =	99,93600
	A0D-0007	h	Manobre	1,800 /R x	23,17000 =	41,70600
			Subtotal:			141,64200 141,64200
Materials						
	B0F14-06H	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x30 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,890 x	0,42000 =	26,83380
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030 x	168,96448 =	5,06893
			Subtotal:			31,90273 31,90273
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %		4,24926
			COST DIRECTE			177,79399
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,73367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			181,52766

P-163	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col.locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Frequència mitjana grapes: 3 ud/m	Rend.: 1,000	120,47	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x	27,76000 =	20,82000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750 /R x	23,96000 =	17,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	38,79000	38,79000
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x	3,80000	=	2,85000	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,300	/R x	1,58000	=	0,47400	
							Subtotal:	3,32400	3,32400
Materials									
	B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de guix	3,000	x	23,00000	=	69,00000	
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	7,500	x	0,84000	=	6,30000	
							Subtotal:	75,30000	75,30000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,58185
							COST DIRECTE		117,99585
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,47791
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,47376

P-164	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcaria carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció apimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3	Rend.: 1,000	1.492,27	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			<p>de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(Escopidors en altres partides)</p>				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x 23,17000 =	278,04000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	12,000	/R x 27,76000 =	333,12000	
				Subtotal:		611,16000	611,16000
Materials							
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,460	x 1.250,00000 =	575,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,500	x 19,36000 =	29,04000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000	x 0,70000 =	49,00000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	5,000	x 3,59277 =	17,96385	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450	x 143,43200 =	64,54440	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,400	x 194,50680 =	77,80272	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,140	x 155,59250 =	21,78295	
				Subtotal:		835,13392	835,13392

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 15,27900
			COST DIRECTE	1.461,57292
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 30,69303
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.492,26595

PARTIDA	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	€
P-165	P4FG-Z002	m	<p>Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció apimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>(Escopidors en altres partides)</p>	1,000	533,36	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x 23,17000 =	185,36000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x 27,76000 =	222,08000	
					Subtotal:	407,44000	407,44000
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000	x 0,70000 =	49,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,200	x 194,50680 =	38,90136	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	2,000	x	3,59277	=	7,18554
						Subtotal:		104,76690
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	10,18600
						COST DIRECTE		522,39290
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	10,97025
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		533,36315

P-166	P4FG-Z003	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspallat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'ànima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>	Rend.: 1,000			833,60	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	1,000	/R x 24,74000 =	24,74000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x 27,76000 =	17,76640	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480	/R x 24,65000 =	11,83200	
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x 23,17000 =	278,04000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	12,000	/R x 27,76000 =	333,12000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x 28,22000 =	28,22000	
						Subtotal:	693,71840
Materials							
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x 28,22000 =	0,56722	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x 1,99000 =	2,28751	
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	4,0005	x 6,02000 =	24,08301	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,43000 =	0,85613	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 388,96000 =	0,73902	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,72000 =	0,17320	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,000	x 0,70000 =	45,50000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,070	x 194,50680 =	13,61548	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000	x 3,59277 =	3,59277	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x 143,43200 =	4,30296	
						Subtotal:	105,39730
						DESPESES AUXILIARS	17,34296
						COST DIRECTE	816,45866
						DESPESES INDIRECTES	17,14563
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	833,60429

P-167	P4FG-Z004	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de	Rend.: 1,000	1.617,44	€
-------	-----------	---	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.</p> <p>(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	1,000	/R x 24,74000 =	24,74000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x 28,22000 =	28,22000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	16,000	/R x 27,76000 =	444,16000	
	A0D-0007	h	Manobre	16,000	/R x 23,17000 =	370,72000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	16,000	/R x 24,65000 =	394,40000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x 27,76000 =	17,76640	
Subtotal:						1.280,00640	1.280,00640
Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 388,96000 =	0,73902	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,43000 =	0,85613	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0601	x 28,22000 =	1,69602	
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	0,300	x 273,38000 =	82,01400	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	122,000	x 0,70000 =	85,40000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,72000 =	0,17320	
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	13,500	x 1,36000 =	18,36000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100	x 194,50680 =	19,45068	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000	x 3,59277 =	3,59277	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,350	x 143,43200 =	50,20120	
Subtotal:						272,16302	272,16302
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	32,00016
					COST DIRECTE		1.584,16958
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	33,26756
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.617,43714

P-168	P4FG-Z005	m	Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i	Rend.: 1,000		34,48	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			<p>colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p>				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	27,76000 =	83,28000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	23,17000 =	69,51000	
				Subtotal:		152,79000	152,79000
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,200 /R x	3,69000 =	4,42800	
				Subtotal:		4,42800	4,42800
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500 x	19,36000 =	9,68000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	125,000 x	0,70000 =	87,50000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x	3,59277 =	3,59277	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,080 x	194,50680 =	15,56054	
				Subtotal:		116,33331	116,33331
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		3,81975
			COST DIRECTE				277,37106
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		5,82479
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				283,19585

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

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

P-170	P4FG-Z007	m	<p>Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mensules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides)</p>	Rend.: 1,000	490,61	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,500	/R x 27,76000 =	152,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x 23,17000 =	46,34000	
					Subtotal:	199,02000	199,02000
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,200	/R x 3,69000 =	0,73800	
					Subtotal:	0,73800	0,73800
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	325,000	x 0,70000 =	227,50000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,180	x 194,50680 =	35,01122	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000	x 3,59277 =	3,59277	
					Subtotal:	275,78399	275,78399

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 4,97550
			COST DIRECTE	480,51749
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 10,09087
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	490,60836

PARTIDA	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	PARCIAL	IMPORT
P-171	P4FG-Z008	m	<p>Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.</p> <p>(3 filades coronament en altres partides)</p>	1,000	256,55	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	23,17000 =	57,92500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500 /R x	27,76000 =	69,40000	
				Subtotal:		127,32500	127,32500
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,200 /R x	3,69000 =	4,42800	
				Subtotal:		4,42800	4,42800
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	125,000 x	0,70000 =	87,50000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500 x	19,36000 =	9,68000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,080 x	194,50680 =	15,56054	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000 x	3,59277 =	3,59277	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	116,33331
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				3,18313
			COST DIRECTE	251,26944
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
				5,27666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	256,54609

P-172	P4FG-Z009	m	<p>Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del cornament de secció piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.</p> <p>(Coronament en altres partides)</p>	Rend.: 1,000	83,35	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,850	/R x 27,76000 =	23,59600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,370	/R x 23,17000 =	8,57290	
				Subtotal:		32,16890	32,16890
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,750	x 0,70000 =	30,62500	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000	x 3,59277 =	3,59277	
	B07G-0MQE	m ³	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,0245	x 194,50680 =	4,76542	
				Subtotal:		48,66319	48,66319

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,80422	
				COST DIRECTE			81,63631	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	1,71436	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,35068	
P-173	P4FG-Z010	u	Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000			556,70	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,000	/R x	27,76000 =	194,32000	
	A0D-0007	h	Manobre	7,000	/R x	23,17000 =	162,19000	
					Subtotal:		356,51000	356,51000
			Materials					
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,100	x	1.250,00000 =	125,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150	x	19,36000 =	2,90400	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100	x	155,59250 =	15,55925	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,150	x	194,50680 =	29,17602	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	2,000	x	3,59277 =	7,18554	
					Subtotal:		179,82481	179,82481
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	8,91275	
				COST DIRECTE			545,24756	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	11,45020	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			556,69776	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-174	P4FG-Z011	u	<p>Reconstrucció dels laterals de mamposteria de pedra de les noves obertures de 3,00 m d'amplada de planta baixa, en alçat est, en paret de 80-90 cm de gruix, formada per: 1) Reconstrucció del lateral de l'ampit sobre la pedra base amb substitució de peces amb pedra de maçoneria igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, per a quedar vistes, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	Rend.: 1,000			424,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,000 /R x	27,76000 =	138,80000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,000 /R x	23,17000 =	115,85000	
				Subtotal:		254,65000	254,65000
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150 x	19,36000 =	2,90400	
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,100 x	1.250,00000 =	125,00000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	2,000 x	3,59277 =	7,18554	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100 x	194,50680 =	19,45068	
				Subtotal:		154,54022	154,54022
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,36625
				COST DIRECTE			415,55647
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		8,72669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			424,28316

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P4FG-Z015		m3	Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000			521,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,500	/R x 23,17000 =	104,26500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,500	/R x 27,76000 =	124,92000	
				Subtotal:		229,18500	229,18500
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350	x 194,50680 =	68,07738	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000	x 3,59277 =	3,59277	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	1,250	x 155,59250 =	194,49063	
				Subtotal:		275,84078	275,84078
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,72963
				COST DIRECTE			510,75541
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		10,72586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			521,48127

P4FG-Z025		m3	Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...	Rend.: 1,000			1.021,91 €
------------------	--	----	--	---------------------	--	--	-------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	27,76000	=	364,35000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	23,17000	=	123,07904	
				Subtotal:				487,42904	487,42904
Materials									
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x	0,70000	=	438,13000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,3497	x	194,50680	=	68,01903	
				Subtotal:				506,14903	506,14903
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		7,31144
				COST DIRECTE					1.000,88951
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%		21,01868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.021,90819

P-175	P4FG-Z035	m3	<p>Reconstrucció de paret de maïsteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p>	Rend.: 1,000				960,89	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x	27,76000 =	364,35000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,312 /R x	23,17000 =	123,07904	
						Subtotal:	487,42904
Materials							
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	532,105 x	0,38000 =	202,19990	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000 x	19,36000 =	58,08000	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,150 x	155,59250 =	23,33888	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350 x	194,50680 =	68,07738	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	25,000 x	3,59277 =	89,81925	
						Subtotal:	441,51541
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	12,18573
					COST DIRECTE		941,13018
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	19,76373
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	960,89391

P-176	P4FM-Z001	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000		42,79	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

Ma d'obra

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	23,17000	=	15,29220	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	27,76000	=	18,32160	
						Subtotal:		33,61380	
								33,61380	
Materials									
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x	13,83000	=	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,033	x	9,59000	=	0,31647	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x	0,70000	=	4,72500	
	B07F-0LSV	m3	Mortor de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x	175,05680	=	0,61270	
						Subtotal:		7,45207	
								7,45207	
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,84035	
			COST DIRECTE					41,90622	
			DESPESES INDIRECTES			2,10 %		0,88003	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,78625	

P-177	P4FM-Z002	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb mortor de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000				64,66	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	27,76000	=	22,20800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	23,17000	=	18,53600	
						Subtotal:		40,74400	40,74400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x	13,83000	=	5,64264	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x	9,59000	=	0,97818	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,550	x	0,70000	=	12,98500	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0112	x	175,05680	=	1,96064	
Subtotal:								21,56646	21,56646
DESPESES AUXILIARS								2,50 %	1,01860
COST DIRECTE									63,32906
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	1,32991
COST EXECUCIÓ MATERIAL									64,65897

P-178	P4FM-Z003	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000				60,03	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,740	/R x	27,76000	=	20,54240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,740	/R x	23,17000	=	17,14580	
Subtotal:								37,68820	37,68820
Materials									
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,550	x	0,70000	=	11,58500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x	9,59000	=	0,97818	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x	13,83000	=	5,64264	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0112	x	175,05680	=	1,96064	
Subtotal:								20,16646	20,16646
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,94221	
						COST DIRECTE		58,79687	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,23473	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,03160	

P-179	P4FM-Z004	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000				42,76	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	27,76000	=	18,32160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	23,17000	=	15,29220	
Subtotal:								33,61380	33,61380
Materials									
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x	13,83000	=	1,79790	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x	0,70000	=	4,72500	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x	9,59000	=	0,28770	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a	0,0035	x	175,05680	=	0,61270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'obra	
			Subtotal:	7,42330
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,84035
			COST DIRECTE	41,87745
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,87943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,75687

P-180	P4FM-Z005	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	61,83	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x 27,76000 =	24,98400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x 23,17000 =	20,85300	
					Subtotal:	45,83700	45,83700
Materials							
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,060	x 9,59000 =	0,57540	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,500	x 0,70000 =	8,75000	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200	x 13,83000 =	2,76600	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0085	x 175,05680 =	1,48798	
					Subtotal:	13,57938	13,57938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,14593
			COST DIRECTE	60,56231
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 1,27181
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,83411

P-181	P4FM-Z006	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	35,10	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,540 /R x	27,76000 =	14,99040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,540 /R x	23,17000 =	12,51180	
				Subtotal:		27,50220	27,50220
Materials							
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,027 x	9,59000 =	0,25893	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,100 x	13,83000 =	1,38300	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,750 x	0,70000 =	4,02500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003 x	175,05680 =	0,52517	
				Subtotal:		6,19210	6,19210

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,68756
			COST DIRECTE		34,38186
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,72202
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,10387

P-182	P4FM-Z007	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.	Rend.: 1,000	42,76	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x 27,76000 =	18,32160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x 23,17000 =	15,29220	
				Subtotal:		33,61380	33,61380
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x 13,83000 =	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x 9,59000 =	0,28770	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x 0,70000 =	4,72500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x 175,05680 =	0,61270	
				Subtotal:		7,42330	7,42330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 8,84035
			COST DIRECTE	41,87745
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 8,87943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,75687

P-183	P4FM-Z008	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	52,31	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x 27,76000 =	22,20800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x 23,17000 =	18,53600	
				Subtotal:		40,74400	40,74400
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,500	x 0,70000 =	5,95000	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050	x 9,59000 =	0,47950	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,150	x 13,83000 =	2,07450	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x 175,05680 =	0,96281	
				Subtotal:		9,46681	9,46681

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,01860
			COST DIRECTE	51,22941
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 1,07582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,30523

P-184	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	42,76	€
-------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x 27,76000 =	18,32160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x 23,17000 =	15,29220	
				Subtotal:		33,61380	33,61380
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x 0,70000 =	4,72500	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x 9,59000 =	0,28770	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x 13,83000 =	1,79790	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x 175,05680 =	0,61270	
				Subtotal:		7,42330	7,42330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,84035
			COST DIRECTE	41,87745
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,87943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,75687

P-185	P4FM-Z010	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	61,83	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x 23,17000 =	20,85300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x 27,76000 =	24,98400	
				Subtotal:		45,83700	45,83700
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200	x 13,83000 =	2,76600	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,060	x 9,59000 =	0,57540	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,500	x 0,70000 =	8,75000	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0085	x 175,05680 =	1,48798	
				Subtotal:		13,57938	13,57938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,14593
			COST DIRECTE	60,56231
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 1,27181
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,83411

P-186	P4FM-Z011	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa sobre la porta d'accés a la torre del dipòsit de l'aigua en planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	39,02	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 23,17000 =	13,90200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x 27,76000 =	16,65600	
				Subtotal:		30,55800	30,55800
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x 13,83000 =	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x 9,59000 =	0,28770	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x 0,70000 =	4,20000	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x 175,05680 =	0,61270	
				Subtotal:		6,89830	6,89830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,76395
			COST DIRECTE		38,22025
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,80263
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,02288

P-187	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent	Rend.: 1,000	33,69	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 27,76000 =	13,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 23,17000 =	11,58500	
				Subtotal:		25,46500	25,46500
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x 0,70000 =	4,20000	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x 13,83000 =	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x 9,59000 =	0,28770	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x 175,05680 =	0,61270	
				Subtotal:		6,89830	6,89830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,63663
			COST DIRECTE	32,99993
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,69300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,69292

P-188	P4FM-Z013	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	50,22	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x 27,76000 =	22,20800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x 23,17000 =	18,53600	
				Subtotal:		40,74400	40,74400
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x 13,83000 =	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x 9,59000 =	0,28770	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x 0,70000 =	4,72500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x 175,05680 =	0,61270	
				Subtotal:		7,42330	7,42330
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,01860
			COST DIRECTE				49,18590
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %			1,03290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,21880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-189	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			85,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250 /R x	27,76000 =	34,70000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,250 /R x	23,17000 =	28,96250	
				Subtotal:		63,66250	63,66250
Materials							
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102 x	9,59000 =	0,97818	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408 x	13,83000 =	5,64264	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,780 x	0,70000 =	9,64600	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105 x	175,05680 =	1,83810	
				Subtotal:		18,10492	18,10492
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,59156
				COST DIRECTE			83,35898
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,75054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,10952

P-190	P4FM-Z015	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL	Rend.: 1,000			48,61 €
-------	-----------	----	---	--------------	--	--	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550 /R x 27,76000 = 15,26800
	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x 23,17000 = 12,74350
			Subtotal:	28,01150 28,01150
Materials				
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x 13,83000 = 2,76600
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,110 x 0,70000 = 14,07700
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x 9,59000 = 0,47950
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x 175,05680 = 1,57551
			Subtotal:	18,89801 18,89801
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,70029
COST DIRECTE				47,60980
DESPESES INDIRECTES				2,10 % 0,99981
COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,60960

P-191	P4FM-Z016	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de	Rend.: 1,000	52,46	€
-------	-----------	----	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, trava dels maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,360 /R x 27,76000 = 9,99360
	A0D-0007	h	Manobre	0,360 /R x 23,17000 = 8,34120
			Subtotal:	18,33480
Materials				
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,110 x 0,70000 = 11,97700
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x 9,59000 = 0,47950
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x 13,83000 = 2,76600
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,000 x 1,90000 = 5,70000
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150 x 19,36000 = 2,90400
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	2,000 x 3,59277 = 7,18554
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborada a l'obra	0,009 x 175,05680 = 1,57551
			Subtotal:	32,58755
				32,58755

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,45837
			COST DIRECTE	51,38072
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 1,07900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,45972

P-192	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	43,28	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	0,450	/R x	27,76000	=	12,49200	
	A0D-0007	h	0,450	/R x	23,17000	=	10,42650	
			Subtotal:				22,91850	22,91850
Materials								
	B896-HYMS	l	0,050	x	9,59000	=	0,47950	
	B0F14-Z001	u	20,110	x	0,70000	=	14,07700	
	B015-16HR	l	0,200	x	13,83000	=	2,76600	
	B07F-OLSV	m3	0,009	x	175,05680	=	1,57551	
			Subtotal:				18,89801	18,89801
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57296
					COST DIRECTE			42,38947
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,89018
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,27965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-193	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			46,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	27,76000 =	12,49200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650	
				Subtotal:		22,91850	22,91850
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600	
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,000 x	1,90000 =	5,70000	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,110 x	0,70000 =	11,97700	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	175,05680 =	1,57551	
				Subtotal:		22,49801	22,49801
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57296
				COST DIRECTE			45,98947
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,96578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,95525

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-194	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			86,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	23,17000 =	20,85300	
				Subtotal:		45,83700	45,83700
Materials							
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,100 x	9,59000 =	0,95900	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,400 x	13,83000 =	5,53200	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	40,220 x	0,70000 =	28,15400	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,018 x	175,05680 =	3,15102	
				Subtotal:		37,79602	37,79602
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,14593
				COST DIRECTE			84,77895
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,78036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,55930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-195	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			93,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	23,17000 =	20,85300	
				Subtotal:		45,83700	45,83700
Materials							
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000 x	1,90000 =	11,40000	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,400 x	13,83000 =	5,53200	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,100 x	9,59000 =	0,95900	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	34,220 x	0,70000 =	23,95400	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,018 x	175,05680 =	3,15102	
				Subtotal:		44,99602	44,99602
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,14593
				COST DIRECTE			91,97895
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,93156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,91050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-196	P4FM-Z021	m	Reparació amb reposició de peces de les peces amb perforacions o malmeses per altres causes, en una alçada aprimada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl·liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall i extracció dels tacs metàl·lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			54,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850 /R x	27,76000 =	23,59600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,850 /R x	23,17000 =	19,69450	
				Subtotal:		43,29050	43,29050
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,500 x	0,70000 =	5,95000	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,150 x	13,83000 =	2,07450	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055 x	175,05680 =	0,96281	
				Subtotal:		9,46681	9,46681
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,08226
				COST DIRECTE			53,83957
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,13063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,97020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-197	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000			16,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	27,76000 =	6,94000	
				Subtotal:		10,41550	10,41550
Materials							
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,005 x	9,59000 =	0,04795	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,208 x	13,83000 =	2,87664	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,750 x	0,70000 =	2,62500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001 x	175,05680 =	0,17506	
				Subtotal:		5,72465	5,72465
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26039
				COST DIRECTE			16,40054
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,34441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,74495

P-198	P4FM-Z023	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de guix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de guix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col.locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit	Rend.: 1,000			19,37 €
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	27,76000 =	6,94000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550		
				Subtotal:		10,41550	10,41550	
Materials								
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950		
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,208 x	13,83000 =	2,87664		
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	3,175 x	1,50000 =	4,76250		
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001 x	175,05680 =	0,17506		
				Subtotal:		8,29370	8,29370	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26039	
				COST DIRECTE			18,96959	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,39836	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,36795	

P-199	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a	Rend.: 1,000		21,24	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 23,17000 =	4,63400		
				Subtotal:		12,96200	12,96200	
Materials								
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050	x 9,59000 =	0,47950		
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200	x 13,83000 =	2,76600		
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	2,500	x 1,50000 =	3,75000		
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x 175,05680 =	0,52517		
				Subtotal:		7,52067	7,52067	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,32405	
				COST DIRECTE			20,80672	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,43694	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,24366	

P-200	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000		38,48	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,360 /R x	23,17000 =	8,34120	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,360 /R x	27,76000 =	9,99360	
				Subtotal:		18,33480	18,33480
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,110 x	0,70000 =	14,07700	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	175,05680 =	1,57551	
				Subtotal:		18,89801	18,89801
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,45837
				COST DIRECTE			37,69118
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,79151
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,48269

P-201	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000		72,38	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,720 /R x	27,76000 =	19,98720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,720 /R x	23,17000 =	16,68240	
				Subtotal:		36,66960	36,66960
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x	9,59000	=	0,97818	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x	13,83000	=	5,64264	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,920	x	0,70000	=	23,74400	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	175,05680	=	2,94095	
Subtotal:								33,30577	33,30577
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,91674	
						COST DIRECTE		70,89211	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,48873	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,38084	

P-202	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	Rend.: 1,000				281,81	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import	
	P2142-4RM	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	47,03510	=	47,03510	
	P872-4UCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè	1,000	x	49,97363	=	49,97363	
	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	1,000	x	6,68766	=	6,68766	
	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	1,000	x	158,29189	=	158,29189	
	P870-4UBB	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	1,000	x	14,02807	=	14,02807	
Subtotal:								276,01635	276,01635

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	276,01635
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	5,79634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	281,81269

P-203	P4G7-Z002	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de element singular de pedra arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	Rend.: 1,000	307,06	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
P870-4UBB	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	1,000	x	14,02807 =	14,02807	
P4GA-4UBD	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable	1,000	x	158,29189 =	158,29189	
P8Z2-47Y2	m2	Buixardat de parament de superfície plana de pedra natural, amb mitjans mecànics	1,000	x	24,72320 =	24,72320	
P2142-4RM	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	47,03510 =	47,03510	
P872-4UCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè	1,000	x	49,97363 =	49,97363	
P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	1,000	x	6,68766 =	6,68766	
				Subtotal:		300,73955	300,73955
			COST DIRECTE				300,73955
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %				6,31553
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				307,05508

P-204	P4G7-Z003	m	Reparació amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, en una alçada aproximada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl·liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, previ repicat superficial amb mitjans manuals, tall i extracció dels tacs metàl·lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció de sals i/o efflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	Rend.: 1,000	143,79	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	4,000	x 0,70553 =	2,82212	
	P2142-4RM	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,500	x 47,03510 =	23,51755	
	P872-4UCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè	0,500	x 49,97363 =	24,98682	
	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	0,500	x 6,68766 =	3,34383	
	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	0,500	x 158,29189 =	79,14595	
	P870-4UBB	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	0,500	x 14,02807 =	7,01404	
				Subtotal:		140,83031	140,83031
				COST DIRECTE			140,83031
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,95744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,78775
	P4GA-4UBD	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable	Rend.: 1,000		161,62	€
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x 23,17000 =	25,48700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,350	/R x 27,76000 =	37,47600	
				Subtotal:		62,96300	62,96300
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,000	x	20,96000	=	20,96000		
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	48,000	x	1,51000	=	72,48000		
								Subtotal:	93,44000	93,44000
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,88889	
						COST DIRECTE			158,29189	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,32413	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			161,61602	

P-205	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	Rend.: 1,000					161,62	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	23,17000	=	25,48700		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,350	/R x	27,76000	=	37,47600		
								Subtotal:	62,96300	62,96300
Materials										
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,000	x	20,96000	=	20,96000		
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	48,000	x	1,51000	=	72,48000		
								Subtotal:	93,44000	93,44000
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,88889	
						COST DIRECTE			158,29189	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,32413	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			161,61602	

	P4LC-6547	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura	Rend.: 1,000					28,01	€
--	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	27,76000	=	3,33120		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	24,65000	=	5,91600		
								Subtotal:	9,24720	9,24720
Materials										
	B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	1,020	x	17,69000	=	18,04380		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			18,04380	18,04380	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13871	
				COST DIRECTE				27,42971	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,57602	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,00573	
P-206	P4S4-QLR8	m2	Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de recrescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè.	Rend.: 1,000				21,87 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x		23,96000 =	3,35440	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x		27,76000 =	7,77280	
				Subtotal:				11,12720	11,12720
Materials									
	B072-H77K	kg	Microformigó d'alta resistència, fck>60N/mm2, baixa retracció i consistència fluida	30,000	x		0,29000 =	8,70000	
	B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,050	x		1,25000 =	1,31250	
				Subtotal:				10,01250	10,01250
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,27818
				COST DIRECTE					21,41788
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%			0,44978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,86766
P-207	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000				1,49 €	
				Unitats					
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,018	/R x		27,76000 =	0,49968	
				Subtotal:				0,49968	0,49968
Materials									
	B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,050	x		0,91000 =	0,95550	
				Subtotal:				0,95550	0,95550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00750
				COST DIRECTE			1,46268
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,03072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,49339
P-208	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 1,000			1,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,005 /R x	27,76000 =	0,13880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,005 /R x	23,17000 =	0,11585	
				Subtotal:		0,25465	0,25465
			Materials				
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,020 x	0,68000 =	1,37360	
				Subtotal:		1,37360	1,37360
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00382
				COST DIRECTE			1,63207
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,03427
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,66634
P-209	P512-38F8	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			31,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,390 /R x	27,76000 =	10,82640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,195 /R x	23,17000 =	4,51815	
				Subtotal:		15,34455	15,34455
			Materials				
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x1 cm, de color vermell	26,520 x	0,45000 =	11,93400	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01397 x	211,37488 =	2,95291	
				Subtotal:		14,88691	14,88691
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23017
				COST DIRECTE			30,46163
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,63969
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,10132

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-210	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de identiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				39,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	23,17000 =	5,09740		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440 /R x	27,76000 =	12,21440		
				Subtotal:		17,31180	17,31180	
	Materials							
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,260 x	2,44000 =	0,63440		
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	12,240 x	1,65000 =	20,19600		
				Subtotal:		20,83040	20,83040	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,43280	
			COST DIRECTE				38,57500	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,81007	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,38507	
P-211	P52G-QLCL	m2	Col.locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				18,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440 /R x	27,76000 =	12,21440		
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	23,17000 =	5,09740		
				Subtotal:		17,31180	17,31180	
	Materials							
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,260 x	2,44000 =	0,63440		
				Subtotal:		0,63440	0,63440	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,43280	
			COST DIRECTE				18,37900	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,38596	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,76495	
P-212	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col.locada clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				30,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,036 /R x	27,76000 =	0,99936		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,018	/R x	23,17000	=	0,41706
						Subtotal:		1,41642
								1,41642
	Materials							
	B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	1,000	x	28,50000	=	28,50000
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,031	x	2,44000	=	0,07564
						Subtotal:		28,57564
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,03541
						COST DIRECTE		30,02747
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,63058
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,65805

P-213	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	Rend.: 1,000				27,21	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	27,76000	=	13,32480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,17000	=	5,56080	
						Subtotal:		18,88560	
	Materials								
	B0F19-131V	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,720	x	0,26000	=	4,86720	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,575	x	0,15000	=	0,23625	
	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	0,0263	x	90,45600	=	2,37899	
						Subtotal:		7,48244	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28328	
						COST DIRECTE		26,65132	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,55968	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,21100	

P-214	P5Z14-4ZC2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,000				14,84	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,115	/R x	23,17000	=	2,66455	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,115	/R x	27,76000	=	3,19240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			5,85695	5,85695	
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,12625	x	68,06455	=	8,59315	
				Subtotal:			8,59315	8,59315	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08785	
				COST DIRECTE				14,53795	
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,30530	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,84325	
P-215	P5Z20-QLZZ	m2	Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix	Rend.: 1,000				14,79 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	27,76000	=	3,88640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	23,17000	=	6,48760	
				Subtotal:				10,37400	10,37400
Materials									
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0415	x	95,34690	=	3,95690	
				Subtotal:				3,95690	3,95690
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15561	
				COST DIRECTE				14,48651	
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,30422	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,79073	
P-216	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m2°C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	Rend.: 1,000				72,88 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	24,65000	=	4,43700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	27,76000	=	4,99680	
				Subtotal:				9,43380	9,43380
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	17,21000	=	0,86050	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,005	x	25,52000	=	0,12760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0CU0-12V	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	1,000	x	3,07000	=	3,07000	
	B0CU1-QLW	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m ² °C	1,050	x	55,00000	=	57,75000	
Subtotal:								61,80810	61,80810
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14151	
						COST DIRECTE		71,38341	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,49905	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								72,88246	

P-217	P5Z25-QLUW	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000				24,40	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	27,76000	=	12,76960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	23,17000	=	5,32910	
Subtotal:								18,09870	18,09870
Materials									
	B0F18-0E26	u	Supermaó de 500x250x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,750	x	0,44000	=	3,85000	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x	0,15000	=	1,49940	
Subtotal:								5,34940	5,34940
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,45247	
						COST DIRECTE		23,90057	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,50191	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								24,40248	

P-218	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llatres de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				41,35	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,462	/R x	24,84000	=	11,47608	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,925	/R x	28,26000	=	26,14050	
Subtotal:								37,61658	37,61658
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x	388,96000	=	1,71142	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,110	x	2,13000	=	0,23430	
Subtotal:								1,94572	1,94572

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94041
				COST DIRECTE				40,50271
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,85056
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,35327
P-219	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a maxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				33,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,730	/R x	28,26000 =	20,62980	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,365	/R x	24,84000 =	9,06660	
				Subtotal:			29,69640	29,69640
			Materials					
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0055	x	388,96000 =	2,13928	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,075	x	2,13000 =	0,15975	
				Subtotal:			2,29903	2,29903
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,74241
				COST DIRECTE				32,73784
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,68749
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,42533
P-220	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				33,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290	/R x	27,76000 =	8,05040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,145	/R x	23,17000 =	3,35965	
				Subtotal:			11,41005	11,41005
			Materials					
	B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	4,400	x	3,83000 =	16,85200	
	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	0,020	x	211,37488 =	4,22750	
				Subtotal:			21,07950	21,07950
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,28525
				COST DIRECTE				32,77480
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,68827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,46307

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-221	P5ZA0-QLCV	m	Col.locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				16,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,145 /R x	23,17000 =	3,35965		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290 /R x	27,76000 =	8,05040		
				Subtotal:		11,41005	11,41005	
	Materials							
	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	0,020 x	211,37488 =	4,22750		
				Subtotal:		4,22750	4,22750	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28525	
				COST DIRECTE			15,92280	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,33438	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,25718	
P-222	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				9,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200		
				Subtotal:		7,86900	7,86900	
	Materials							
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,497 x	0,16000 =	1,19952		
	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	0,00525 x	95,34690 =	0,50057		
				Subtotal:		1,70009	1,70009	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11804	
				COST DIRECTE			9,68713	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,20343	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,89055	
P-223	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				16,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	2,31700	
						Subtotal:		7,86900	
								7,86900	
Materials									
	B0FG6-OZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,00013	x	0,83000	=	6,64011	
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525	x	211,37488	=	1,10972	
						Subtotal:		7,74983	
								7,74983	
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,19673	
			COST DIRECTE					15,81556	
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,33213	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,14768	

P-224	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreeixidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal.lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diametre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massis amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.	Rend.: 1,000				87,43	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	27,76000	=	13,88000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,525	/R x	28,69000	=	15,06225	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,525	/R x	24,65000	=	12,94125	
						Subtotal:		53,46850	53,46850
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,22000	=	3,28800	
						Subtotal:		3,28800	3,28800
Materials									
	B0A9-QLY7	m2	Malla metal.lica de 30x30mm diametre 4mm	0,002	x	20,96000	=	0,04192	
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	9,320	x	2,95000	=	27,49400	
						Subtotal:		27,53592	27,53592

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,33671
			COST DIRECTE	85,62913
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 1,79821
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,42734

P-225	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat	Rend.: 1,000	60,05	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800
			Subtotal:			12,02550
Materials						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	17,21000 =	0,43025
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	3,000 x	8,33000 =	24,99000
	B0CHK-QLN	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,071 x	19,78000 =	21,18438
			Subtotal:			46,60463
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18038
			COST DIRECTE			58,81051
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,23502
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,04553

P-226	P6128-Z000	m	Preparació de la franja de paret existent d'una amplada aproximada de 90 cm, per l'execució de les noves parets del nou tram de façana, amb l'enderroc o arrencada d'elements sobresortints, revestiments i tapat de forats, deixant el parament a punt per la construcció de les noves parets.	Rend.: 1,000	28,64	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500
			Subtotal:			25,46500
Materials						
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,010 x	194,50680 =	1,94507
			Subtotal:			1,94507

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,63663
			COST DIRECTE	28,04670
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,58898
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,63568

P-227	P6128-Z001	m2	Paret de tancament passant, per aplacat d'estructura vertical o horitzontal de formigó, d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional d'execució de talls dels maons en lles linies de recolzament de l'arc de plec de llibret. (Armadura de filades i ancoratge a estructura en altres partides)	Rend.: 1,000	124,52	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,850 /R x	23,17000 =	19,69450
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,800 /R x	27,76000 =	49,96800
				Subtotal:		69,66250
Materials						
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,890 x	0,70000 =	44,72300
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,030 x	194,50680 =	5,83520
				Subtotal:		50,55820
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,74156
			COST DIRECTE			121,96226
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,56121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,52347

P-228	P6128-ZQDY	m2	Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a obra.	Rend.: 1,000	182,14	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,400 /R x	27,76000 =	38,86400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	23,96000	=	8,38600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	23,17000	=	16,21900	
						Subtotal:		63,46900	63,46900
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,350	/R x	1,70000	=	0,59500	
						Subtotal:		0,59500	0,59500
Materials									
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,889	x	0,70000	=	44,72230	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,3497	x	194,50680	=	68,01903	
						Subtotal:		112,74133	112,74133
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,58673
						COST DIRECTE			178,39206
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,74623
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			182,13829
P-229	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10			Rend.: 1,000			29,71 €
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,530	/R x	27,76000	=	14,71280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	23,17000	=	5,32910	
						Subtotal:		20,04190	20,04190
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,26000	=	5,85031	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01278	x	211,37488	=	2,70137	
						Subtotal:		8,55168	8,55168
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50105
						COST DIRECTE			29,09463
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,61099
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,70561

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-230	P61Z1-Z001	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb platina d'acer inoxidable referència FISUANC PR de GEOHIDROL o equivalent, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000				30,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250		
				Subtotal:		19,67250	19,67250	
	Materials							
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	0,91000 =	1,82000		
	B610-Z001	u	Ancoratge de tancament primari amb platina d'acer inoxidable, referència FISUANC PR de GEOHIDROL o equivalent	1,000 x	7,85000 =	7,85000		
				Subtotal:		9,67000	9,67000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29509	
				COST DIRECTE			29,63759	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,62239	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,25998	
P-231	P61Z1-Z002	u	Ancoratge de tancament primari en junt de dilatació entre fàbriques amb platina d'acer inoxidable i funda de plàstic referència FISUANC MT de GEOHIDROL o equivalent, col·locat a l'obra amb morter, incloent-hi part proporcional d'encastament de la funda de plàstic sobre paret de fàbrica de maó existent.	Rend.: 1,000				33,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	27,76000 =	16,65600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950		
				Subtotal:		24,76550	24,76550	
	Materials							
	B610-Z002	u	Ancoratge de tancament primari amb platina d'acer inoxidable, referència FISUANC MT de GEOHIDROL o equivalent	1,000 x	8,00000 =	8,00000		
				Subtotal:		8,00000	8,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37148	
				COST DIRECTE			33,13698	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,69588	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,83286	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-232	P61Z7-QX01	m	Reparació de fissura en tancaments i divisòries en envà amb neteja i raspallat previ, imprimació de les vores amb resina acrílica, col·locació de malla flexible de fibra de vidre revestida de PVC, aplicació d'una segona capa de resina.	Rend.: 1,000				4,08 €
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,018 /R x	24,65000 =	0,44370		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,036 /R x	27,76000 =	0,99936		
				Subtotal:		1,44306	1,44306	
	Materials							
	B8ZA-0P1N	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 1x1 mm, amb un pes mínim de 84,4 g/m2	0,300 x	2,49000 =	0,74700		
	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,1836 x	9,84000 =	1,80662		
				Subtotal:		2,55362	2,55362	
				COST DIRECTE			3,99668	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,08393	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,08061	
P-233	P61Z9-QXRR	u	Substitució puntual en tancament interior ceràmic, de maó ceràmic massís manual, mides especials deteriorat, de les mateixes característiques que les peces existents, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit controlat	Rend.: 1,000				25,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	27,76000 =	22,20800		
				Subtotal:		22,20800	22,20800	
	Materials							
	B0F14-06HA	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,000 x	0,43000 =	1,72000		
	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	0,005 x	111,69940 =	0,55850		
				Subtotal:		2,27850	2,27850	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,55520	
				COST DIRECTE			25,04170	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,52588	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,56758	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-234	P692-ZQ5R	u	Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta.	Rend.: 1,000				39,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	23,17000 =	15,06050		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	27,76000 =	18,04400		
				Subtotal:		33,10450		33,10450
Materials								
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,500 x	0,26000 =	0,91000		
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0183 x	211,37488 =	3,86816		
				Subtotal:		4,77816		4,77816
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,82761
				COST DIRECTE				38,71027
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,81292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,52319
P-235	P6A2-ZQR2	u	R02 - Porta accés perimetral 1FB 290x205cm	Rend.: 1,000				604,03 €
<p>Conjunt de porta d'una fulla batent per a accés peatonal al recinte, formada per dos muntants verticals encastats en el mur de bloc de formigó i fulla batent amb panell interior de malla electrosoldada, composta per:</p> <p>--Doble muntant d'acer S235JR galvanitzat en calent de secció TER 200.80.5mm i alçada 205cm amb peça d'encastament dins de mur de bloc de formigó de 40cm de longitud</p> <p>--Full batent de dimensions generals 290x205cm format per marc perimetral de perfil compost de perfil tubular TEC 40.4 i angular LPN40 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. I muntant central vertical compost per doble angular LPN40.4 i tubular de TER80.40.4 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura.</p> <p>--Doble panell interior de 145x205cm full batent de malla electrosoldada S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento metálico" de "entramados DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals j de 35x5mm en malla de amb plecs en les quatre cantonades per afixació de panell a muntant. a través de tornillaria acer inoxidable.</p> <p>--Inclou ferratges, ancoratges, 3 frontisses industrials per a soldar a muntant i batent, retenidor amb passador fixat a paviment i pany amb passador fixat a paviment i pany amb cilindre de segurat.</p>								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,66700
			COST DIRECTE		591,60700
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	12,42375
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		604,03075

P-236 P6M0-FA09 u FA.09 Mur Cortina 199x801cm **Rend.: 1,000** **4.841,84** €

->1 panell fixe de 199cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG.

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	7,040	/R x	27,76000 =	195,43040	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	14,070	/R x	24,65000 =	346,82550	
Subtotal:						542,25590	542,25590
Materials							
B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	15,940	x	250,63000 =	3.995,04220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	20,000	x	5,37000	=	107,40000	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	20,000	x	4,20000	=	84,00000	
							Subtotal:	4.186,44220	4.186,44220
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	13,55640
							COST DIRECTE		4.742,25450
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	99,58734
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.841,84184

P-237 P6M0-FA3C u FA.03.C Mur Cortina 861x919cm **Rend.: 1,000** **23.752,33** €

Conjunt de mur cortina de dimensions generals 861x919cm, forma per:

-> Deu panells fixes de 90cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG.

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	39,130	/R x	27,76000	=	1.086,24880	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	78,260	/R x	24,65000	=	1.929,10900	
							Subtotal:	3.015,35780	3.015,35780
Materials									
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació.	79,130	x	250,63000	=	19.832,35190	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.				
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lliomod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	35,600	x	5,37000 =	191,17200
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	35,600	x	4,20000 =	149,52000
				Subtotal:			20.173,04390
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	75,38395
				COST DIRECTE			23.263,78565
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	488,53950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23.752,32514

P-238	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000			41,05	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	24,65000 =	6,16250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,76000 =	13,88000	
				Subtotal:			20,04250	20,04250
Materials								
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	0,95000 =	0,28500	
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	2,200	x	8,90000 =	19,58000	
				Subtotal:			19,86500	19,86500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,30064
				COST DIRECTE				40,20814
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,84437
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,05251

P-239	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000			34,02	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2	1,210	x	4,29000	=	5,19090
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x	3,35000	=	1,00500
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x	1,00000	=	0,70000
						Subtotal:		6,89590
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18038
						COST DIRECTE		19,10178
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,40114
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,50292

P-242 P780-ELJ2 m2 Impermeabilització de parament amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació de 3,5 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana **Rend.: 1,000** **35,17 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,400	/R x	24,65000	=	9,86000	
						Subtotal:		15,41200	15,41200
Materials									
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,000	x	0,76000	=	0,76000	
	B754-1KOM	kg	Polímer en dispersió aquosa per a impermeabilitzacions	3,570	x	5,01000	=	17,88570	
						Subtotal:		18,64570	18,64570
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,38530
						COST DIRECTE			34,44300
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,72330
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,16630

P-243 P780-ZQSO m2 Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació **Rend.: 1,000** **19,57 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,050	/R x	27,76000	=	1,38800	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500	
						Subtotal:		13,71300	13,71300
Materials									
	B752-0KRR	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	2,500	x	2,01000	=	5,02500	
	B751-0KRT	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	0,031	x	2,95000	=	0,09145	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,11645	5,11645
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,34283
				COST DIRECTE				19,17228
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,40262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,57489
P-244	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000				10,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,17000 =	3,47550	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	27,76000 =	4,16400	
				Subtotal:			7,63950	7,63950
Materials								
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200	x	0,95000 =	2,09000	
				Subtotal:			2,09000	2,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11459
				COST DIRECTE				9,84409
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,20673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,05082
P-245	P786-QLOK	m2	Impermeabilització mitjançant sistema continu amb polyurea aromàtica 100 % pura, de projecció en calent, inclos suministrament de tots els materials i equips necessaris per la col·locació de la mateixa. Unitat totalment acabada inclòs proves. El sistema de impermeabilització contempla: - Subministrament i col·locació uniforme d'imprimació de poliuretà bicomponent, com a capa promotora d'adherència, garantint un perfecte ancoratge químic al suport de la membrana impermeable posterior. - Subministrament i col·locació a tota la superfície de membrana contínua bicomponent a base de polyurea aromàtica 100% PURA, amb una dotació aproximada de 1,50 a 2,00 Kg/M2 i un gruix mitjà de 1,50 a 2,00 mm, aplicats en una capa projectada mitjançant sofisticats equips d'alta pressió i projecció en calent (80°C), amb un temps de forjat obert màxim de 10"	Rend.: 1,000				60,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,416	/R x	27,76000 =	11,54816	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,416	/R x	24,65000 =	10,25440	
				Subtotal:			21,80256	21,80256
Maquinària								
	C20E-00LY	h	Màquina de projecció d'impermeabilizant	0,232	/R x	19,56000 =	4,53792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	4,53792	4,53792	
Materials										
	B896-ZQ02	kg	Àrid de quars natura, de granulometria compresa entre 0,4 i 1,0 mm, per utilitzar com a càrrega mineral en combinació amb resines epoxi o poliuretà.	1,000	x	0,74000	=	0,74000		
	B896-ZQ05	kg	Membrana elàstica impermeabilitzant color a escollir, compost per poliuretà alifàtic monocomponent i dissolvents, amb resistència als raigs UV, d'aplicació com a capa d'acabat elàstica per a protecció davant la intempèrie	0,200	x	16,63000	=	3,32600		
	B896-ZQ01	kg	Imprimació de color marfil, de dos components per aplicar sobre superfície suport de formigó, de morter o metàl·lica amb rodillo.	0,300	x	11,63000	=	3,48900		
	B896-ZQ03	kg	Imprimació incolora a base de resina de poliuretà monocomponent i dissolvents com a pont d'unió amb rasclat de goma i corró de pèl curt	0,100	x	16,19000	=	1,61900		
	B896-ZQ04	kg	Impermeabilitzant líquid de dos components a base de resina de poliurea sense dissolvents, per aplicar mitjançant sistema de projecció mecànica en calent, per conformar una membrana impermeable a cobertes planes o inclinades.	2,250	x	10,48000	=	23,58000		
							Subtotal:	32,75400	32,75400	
							DESPESES AUXILIARS	2,00 %	0,43605	
							COST DIRECTE		59,53053	
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,25014	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,78067	
P-246	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				2,75	€	
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	27,76000	=	1,11040		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	24,65000	=	0,49300		
							Subtotal:	1,60340	1,60340	
Materials										
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x	0,97000	=	1,06700		
							Subtotal:	1,06700	1,06700	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02405	
							COST DIRECTE		2,69445	
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,05658	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,75103	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-247	P7C25-DDM3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				22,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 23,17000 =	0,92680		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 27,76000 =	2,22080		
				Subtotal:		3,14760	3,14760	
Materials								
	B7C25-186Y	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x 17,62000 =	18,50100		
				Subtotal:		18,50100	18,50100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04721	
				COST DIRECTE			21,69581	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,45561	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,15143	

P-248	P7C45-Z001	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques, inclou part proporcional d'execució de forats per el pas dels acoratges metàl·lics del tancament primari a l'estructura de formigó.	Rend.: 1,000				12,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 27,76000 =	2,22080		
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 23,17000 =	0,92680		
				Subtotal:		3,14760	3,14760	
Materials								
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,33000 =	0,99000		
	B7C93-0IVA	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft	1,050	x 8,05000 =	8,45250		
				Subtotal:		9,44250	9,44250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04721
				COST DIRECTE				12,63731
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,26538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,90270
P-249	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm	Rend.: 1,000				34,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	24,65000 =	1,23250	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,483	/R x	27,76000 =	13,40808	
				Subtotal:			14,64058	14,64058
			Materials					
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	1,4305	x	9,73000 =	13,91877	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,350	x	14,91000 =	5,21850	
				Subtotal:			19,13727	19,13727
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21961
				COST DIRECTE				33,99746
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,71395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,71141
P-250	P7J3-QL9M	m2	Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix	Rend.: 1,000				13,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,240	/R x	27,76000 =	6,66240	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,120	/R x	24,65000 =	2,95800	
				Subtotal:			9,62040	9,62040
			Materials					
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	2,94000 =	3,17520	
				Subtotal:			3,17520	3,17520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14431
				COST DIRECTE				12,93991
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,27174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,21164

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-251	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	Rend.: 1,000				9,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x 27,76000 =	6,10720		
					Subtotal:	6,10720	6,10720	
	Materials							
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x 3,25000 =	3,51000		
					Subtotal:	3,51000	3,51000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09161	
			COST DIRECTE				9,70881	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,20388	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,91269	
P-252	P7J8-LQUO	m	Neteja del material de reomplert de junt de dilatació i posterior reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt i reblert amb massilla elastomèrica monocomponent a base de poliuretà acabat allisat	Rend.: 1,000				11,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x 27,76000 =	7,77280		
					Subtotal:	7,77280	7,77280	
	Materials							
	B7J2-0GUZ	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm	1,050	x 0,25000 =	0,26250		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,2205	x 11,96000 =	2,63718		
					Subtotal:	2,89968	2,89968	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11659	
			COST DIRECTE				10,78907	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,22657	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,01564	
P-253	P7J9-DPG4	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, col·locada amb adhesiu	Rend.: 1,000				12,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,260	/R x 27,76000 =	7,21760		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		7,21760	7,21760
Materials							
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,525	x	4,64000 =	2,43600
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	1,96000 =	2,11680
				Subtotal:		4,55280	4,55280
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10826
				COST DIRECTE			11,87866
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,24945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,12812

P-254	P7JC-5QDT	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de sílicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000			7,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	27,76000 =	3,33120	
				Subtotal:		3,33120	3,33120	
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base sílicona neutra monocomponent	0,2205	x	17,21000 =	3,79481	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de sílicona neutra	0,0084	x	25,52000 =	0,21437	
				Subtotal:		4,00918	4,00918	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04997	
				COST DIRECTE			7,39035	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,15520	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,54555	

P-255	P7JF-B2ZO	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu	Rend.: 1,000			21,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	23,96000 =	8,38600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,76000 =	2,77600	
				Subtotal:		11,16200	11,16200	
Materials								
	B7J5-16VR	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x2 cm	1,050	x	8,88000 =	9,32400	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,015	x	4,24000 =	0,06360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		9,38760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16743
				COST DIRECTE		20,71703
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,43506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,15209

P-256	P811-3FJC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000		22,62	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000
	A0D-0007	h	Manobre	0,275 /R x	23,17000 =	6,37175
				Subtotal:		20,25175
Maquinària						
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,275 /R x	1,42000 =	0,39050
				Subtotal:		0,39050
Materials						
	B811-1ZWT	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268 x	43,85000 =	0,99452
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705 x	1,62000 =	0,01142
				Subtotal:		1,00594
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,50629
				COST DIRECTE		22,15448
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,46524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,61973

P-257	P815-3FMC	m2	Enguixat reglejat sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		21,24	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,407 /R x	27,76000 =	11,29832
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,204 /R x	23,17000 =	4,72668
				Subtotal:		16,02500
Materials						
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,17000 =	0,13566
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,02645 x	160,37370 =	4,24188
				Subtotal:		4,37754

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,40063
				COST DIRECTE				20,80317
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,43687
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,24003
P-258	P815-3FMO	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				19,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,385	/R x	27,76000 =	10,68760	
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,193	/R x	23,17000 =	4,47181	
						Subtotal:	15,15941	15,15941
	Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,17000 =	0,13566	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,02352	x	160,37370 =	3,77199	
						Subtotal:	3,90765	3,90765
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,37899
				COST DIRECTE				19,44605
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,40837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,85441
P-259	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				21,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,215	/R x	23,17000 =	4,98155	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,431	/R x	27,76000 =	11,96456	
						Subtotal:	16,94611	16,94611
	Materials							
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,17000 =	0,13566	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,02185	x	160,37370 =	3,50417	
						Subtotal:	3,63983	3,63983
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,42365
				COST DIRECTE				21,00959
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,44120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,45079

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-260	P815-3FN9	m2	Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				30,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,770 /R x	27,76000 =	21,37520		
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,165 /R x	23,17000 =	3,82305		
				Subtotal:		25,19825		25,19825
Materials								
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,17000 =	0,13566		
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,02645 x	160,37370 =	4,24188		
				Subtotal:		4,37754		4,37754
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,62996
				COST DIRECTE				30,20575
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,63432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,84007

P-261	P822-QXEN	m2	EN - Enrajolat rajola ceràmica esmaltada blanca mat 15x15x1cm.	Rend.: 1,000				26,46 €
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, format 15x15cm, especejament segons indicacions de la DF, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800		
				Subtotal:		10,64500		10,64500
Materials								
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,31000 =	1,51987		
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x	0,34000 =	0,17340		
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	12,10000 =	13,31000		
				Subtotal:		15,00327		15,00327

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,26613	
				COST DIRECTE			25,91440	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,54420	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,45860	
P-262	P8313-Z001	m2	Aplacat de faixes verticals o horitzontals exteriors, amb plaques o calaixos de formigó armat Fck<50MPA, de 8 cm de gruix, amb armadura d'acer galvanitzat, color gris natural, acabat polit o buixardat segons plànols, amb les arestes lleugerament bisellades, col·locades fixades mecànicament sobre estructura de formigó, amb sistema de fixació per a panells de formigó d'acer inoxidable amb sistema de regulació tridimensional, incloeu segellats amb massilla de poliuretats i part proporcional de mitjans auxiliars per el transport i col·locació de les peces. Dimensions i espejaments de les peces segons plànols de projecte.	Rend.: 1,000			434,85 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,040	/R x	28,69000 =	58,52760	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,020	/R x	24,65000 =	25,14300	
				Subtotal:			83,67060	83,67060
	Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	2,040	/R x	58,00000 =	118,32000	
				Subtotal:			118,32000	118,32000
	Materials							
	B831-Z001	u	Fixació d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats amb ajust tridimensional.	10,000	x	0,32000 =	3,20000	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0084	x	25,52000 =	0,21437	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,2205	x	17,21000 =	3,79481	
	B0G1-Z010	m2	Plaques o calaixos de formigó armat Fck<50MPA, amb armadura d'acer galvanitzat, color gris natural, acabat polit o buixardat segons plànols, amb les arestes lleugerament bisellades, per col·locar fixades mecànicament sobre estructura de formigó, amb sistema de fixació per a panells de formigó d'acer inoxidable amb sistema de regulació tridimensional. Dimensions i espejaments de les peces segons plànols de projecte.	1,020	x	210,00000 =	214,20000	
				Subtotal:			214,20000	214,20000
				DESPESES AUXILIARS	3,00	%	2,51012	
				COST DIRECTE			425,90990	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	8,94411	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			434,85401	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P870-4UBB	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	Rend.: 1,000				14,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400		
				Subtotal:		6,48100	6,48100	
	Materials							
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333 x	22,08000 =	7,35264		
				Subtotal:		7,35264	7,35264	
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %		0,19443	
			COST DIRECTE				14,02807	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,29459	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,32266	
P-263	P871-4UCW	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre bastiment i fulla de balconera de fusta Indeterminat a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant	Rend.: 1,000				27,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400		
				Subtotal:		24,98400	24,98400	
	Maquinària							
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,350 /R x	2,95000 =	1,03250		
				Subtotal:		1,03250	1,03250	
	Materials							
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,10013 x	4,09000 =	0,40953		
				Subtotal:		0,40953	0,40953	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,62460	
			COST DIRECTE				27,05063	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,56806	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,61869	
P-264	P871-H8G7	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre barana d'acer, forja o fosa, amb raig de sorra de sílice a pressió, inclòs el desgreixat i neteja amb alcohol	Rend.: 1,000				78,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,750 /R x	27,76000 =	20,82000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
						Subtotal:		24,51750	24,51750
	Maquinària								
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,750	/R x	3,07000	=	2,30250	
						Subtotal:		2,30250	2,30250
	Materials								
	B012-19VH	l	Alcohol etílic	0,100	x	0,83000	=	0,08300	
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,250	x	198,07000	=	49,51750	
						Subtotal:		49,60050	49,60050
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,61294
						COST DIRECTE			77,03344
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,61770
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,65114

P-265	P871-H8GA	m2	Escatit i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior de fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant	Rend.: 1,000				27,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,900	/R x	27,76000	=	24,98400	
						Subtotal:		24,98400	24,98400
	Maquinària								
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,350	/R x	2,95000	=	1,03250	
						Subtotal:		1,03250	1,03250
	Materials								
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,1001	x	4,09000	=	0,40941	
						Subtotal:		0,40941	0,40941
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,62460
						COST DIRECTE			27,05051
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,56806
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,61857

P-266	P871-QX01	m2	Escatit i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre elements de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant.	Rend.: 1,000				27,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,900	/R x	27,76000	=	24,98400	
						Subtotal:		24,98400	24,98400
	Maquinària								
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,350	/R x	2,95000	=	1,03250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	1,03250	1,03250
Materials									
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,1001	x	4,09000	=	0,40941	
							Subtotal:	0,40941	0,40941
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,62460
			COST DIRECTE						27,05051
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		0,56806
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,61857

P872-4UCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè			Rend.: 1,000			51,02	€
Ma d'obra									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,76000	=	27,76000	
								Subtotal:	39,34500
Materials									
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,500	x	1,94000	=	2,91000	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,500	x	0,31000	=	0,15500	
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,500	x	1,88000	=	6,58000	
								Subtotal:	9,64500
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,98363
			COST DIRECTE						49,97363
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		1,04945
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						51,02307

P-267 P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa			Rend.: 1,000			58,32	€
Ma d'obra									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	27,76000	=	33,31200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	23,17000	=	13,90200	
								Subtotal:	47,21400
Materials									
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,300	x	1,94000	=	2,52200	
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,300	x	1,88000	=	6,20400	
								Subtotal:	8,72600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18035
				COST DIRECTE				57,12035
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,19953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,31988
P-268	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac	Rend.: 1,000				4,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	23,17000 =	3,70720		
				Subtotal:		3,70720	3,70720	
	Materials							
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	0,075 x	2,93000 =	0,21975		
				Subtotal:		0,21975	0,21975	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,09268
				COST DIRECTE				4,01963
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,08441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,10404
P-269	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil	Rend.: 1,000				10,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200		
				Subtotal:		5,55200	5,55200	
	Materials							
	B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	0,500 x	9,67000 =	4,83500		
				Subtotal:		4,83500	4,83500	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,13880
				COST DIRECTE				10,52580
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,22104
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,74684
P-270	P873-HASI	m2	Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat alt, amb la intervenció del conservador-restaurador responsable de la intervenció	Rend.: 1,000				147,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,070 /R x	34,00000 =	2,38000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	3,500	/R x	30,45000	=	106,57500	
						Subtotal:		108,95500	108,95500
Materials									
	B8Z4-2J0I	kg	Pasta sepiolita o silicat hidratat de magnesi	3,000	x	0,50000	=	1,50000	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,750	x	12,19000	=	21,33250	
	B8Z4-2J0G	kg	Atapulgita cel·lulòsica	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	4,000	x	1,88000	=	7,52000	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	1,000	x	0,31000	=	0,31000	
						Subtotal:		31,24250	31,24250
			DESPESES AUXILIARS			3,50	%		3,81343
			COST DIRECTE						144,01093
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		3,02423
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						147,03515

P873-Z001	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, maó, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta	Rend.: 1,000					4,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,700	/R x	4,09000	=	2,86300	
						Subtotal:		2,86300	2,86300
Materials									
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,227	x	7,94000	=	1,80238	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000	=	0,00324	
						Subtotal:		1,80562	1,80562
			COST DIRECTE						4,66862
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		0,09804
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,76666

P-271 P874-4UC6	m2	Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants	Rend.: 1,000					15,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
						Subtotal:		15,27900	15,27900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,38198
				COST DIRECTE				15,66098
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,32888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,98986
P-272	P874-4UC7	m2	Neteja en sec sobre parament corb (voltes), de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants	Rend.: 1,000				20,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,380 /R x	27,76000 =	10,54880		
	A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x	23,17000 =	8,80460		
				Subtotal:		19,35340	19,35340	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,48384
				COST DIRECTE				19,83724
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,41658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,25382
P-273	P874-QX01	m2	Neteja en sec sobre parament horitzontals, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants	Rend.: 1,000				12,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,045 /R x	27,76000 =	1,24920		
				Subtotal:		11,67570	11,67570	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,29189
				COST DIRECTE				11,96759
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,25132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,21891
P-274	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar	Rend.: 1,000				10,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	23,17000 =	2,78040		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120 /R x	27,76000 =	3,33120		
				Subtotal:		6,11160	6,11160	
	Maquinària							
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120 /R x	16,34000 =	1,96080		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	CZ16-00EJ	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	0,120	/R x	5,37000 =	0,64440
Subtotal:							2,60520
Materials							
	B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	2,000	x	0,60000 =	1,20000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000 =	0,00324
Subtotal:							1,20324
DESPESES AUXILIARS							2,50 %
COST DIRECTE							10,07283
DESPESES INDIRECTES							2,10 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,28436

P-275	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000			10,77	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	23,17000 =	4,17060
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	27,76000 =	4,99680
Subtotal:							9,16740
Maquinària							
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,180	/R x	4,41000 =	0,79380
Subtotal:							0,79380
Materials							
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,002	x	222,64000 =	0,44528
Subtotal:							0,44528
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							10,54399
DESPESES INDIRECTES							2,10 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,76541

P-276	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	Rend.: 1,000			18,00	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	23,17000	=	7,29855
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,315	/R x	27,76000	=	8,74440
						Subtotal:		16,04295
								16,04295
	Materials							
	B07F-0LSV	m3	Mortor de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x	175,05680	=	1,10286
						Subtotal:		1,10286
								1,10286
			DESPESES AUXILIARS			3,00 %		0,48129
			COST DIRECTE					17,62710
			DESPESES INDIRECTES			2,10 %		0,37017
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,99727

P-277	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, previ buidat i neteja del material dels junts.	Rend.: 1,000				11,48	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
						Subtotal:		10,18600	10,18600
	Materials								
	B07F-0LSV	m3	Mortor de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0043	x	175,05680	=	0,75274	
						Subtotal:		0,75274	0,75274
			DESPESES AUXILIARS			3,00 %			0,30558
			COST DIRECTE						11,24432
			DESPESES INDIRECTES			2,10 %			0,23613
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,48045

P-278	P881-H8HI	m2	Estucat de calç i sorra de marbre blanc en parament corb, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat planxat en calent	Rend.: 1,000				74,16	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	1,800	/R x	27,76000	=	49,96800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEP7	h	Ajudant estucador	0,600	/R x	24,65000 =	14,79000
				Subtotal:			64,75800
Materials							
	B885-OZM3	m3	Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc	0,012	x	521,48610 =	6,25783
				Subtotal:			6,25783
	DESPESES AUXILIARS			2,50 %			1,61895
	COST DIRECTE						72,63478
	DESPESES INDIRECTES			2,10 %			1,52533
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,16011

P-279	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000			24,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	27,76000 =	14,43520	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	24,65000 =	1,23250	
				Subtotal:			15,66770	15,66770
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	15,59000 =	3,18036	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x	13,06000 =	5,19527	
				Subtotal:			8,37563	8,37563
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,23502	
	COST DIRECTE						24,27835	
	DESPESES INDIRECTES			2,10 %			0,50985	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,78819	

P-280	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000			19,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	27,76000 =	10,82640	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	24,65000 =	1,23250	
				Subtotal:			12,05890	12,05890
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,10404	x	15,59000 =	1,62198	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3672	x	13,06000 =	4,79563	
				Subtotal:			6,41761	6,41761

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18088
				COST DIRECTE				18,65739
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,39181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,04920
P-281	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				20,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	27,76000 =	11,10400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	24,65000 =	0,98600	
						Subtotal:	12,09000	12,09000
	Materials							
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	10,66000 =	2,17464	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,408	x	13,06000 =	5,32848	
						Subtotal:	7,50312	7,50312
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18135
				COST DIRECTE				19,77447
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,41526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,18973
P-282	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metàl·lic estructural d'acer amb pintura epoxídica compatible amb pintura ignífuga, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífuga i dues d'acabat	Rend.: 1,000				29,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	27,76000 =	19,43200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	24,65000 =	1,72550	
						Subtotal:	21,15750	21,15750
	Materials							
	B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	0,255	x	16,20000 =	4,13100	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	15,59000 =	3,18036	
						Subtotal:	7,31136	7,31136
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31736
				COST DIRECTE				28,78622
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,60451
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,39073

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-283	P89F-4VW4	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				21,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	24,65000 =	1,23250		
				Subtotal:		15,11250		15,11250
Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	13,90000 =	3,54450		
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204 x	10,66000 =	2,17464		
				Subtotal:		5,71914		5,71914
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22669
				COST DIRECTE				21,05833
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,44222
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,50055
P-284	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				18,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040 /R x	24,65000 =	0,98600		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390 /R x	27,76000 =	10,82640		
				Subtotal:		11,81240		11,81240
Materials								
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204 x	10,66000 =	2,17464		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	13,90000 =	3,54450		
				Subtotal:		5,71914		5,71914
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17719
				COST DIRECTE				17,70873
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,37188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,08061
P-285	P89H-4V7Q	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000				12,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	24,65000 =	0,24650		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		3,02250	3,02250
Materials							
	B8ZH-358V	l	Pintura de fons a l'aigua, per a interiors	0,150	x	32,85000 =	4,92750
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100	x	10,91000 =	1,09100
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	0,357	x	9,73000 =	3,47361
				Subtotal:		9,49211	9,49211
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,04534
				COST DIRECTE			12,55995
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	0,26376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,82371

P-286	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			6,05	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,65000 =	0,36975	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	27,76000 =	3,47000	
				Subtotal:			3,83975	3,83975
Materials								
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,41000 =	1,35650	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000 =	0,67014	
				Subtotal:			2,02664	2,02664
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05760
				COST DIRECTE				5,92399
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,12440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,04839

P-287	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			5,20	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	27,76000 =	2,77600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	24,65000 =	0,24650	
				Subtotal:			3,02250	3,02250
Materials								
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000 =	0,67014	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,41000 =	1,35650	
				Subtotal:			2,02664	2,02664

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04534
				COST DIRECTE			5,09448
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,10698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,20146
P-288	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000			6,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175 /R x	27,76000 =	4,85800	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	24,65000 =	0,49300	
				Subtotal:		5,35100	5,35100
			Materials				
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051 x	15,59000 =	0,79509	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408 x	13,90000 =	0,56712	
				Subtotal:		1,36221	1,36221
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08027
				COST DIRECTE			6,79348
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,14266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,93614
P-289	P8A0-QX01	m	Envernissat de passamà de fusta, amb vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, dues capes d'acabat setinat	Rend.: 1,000			2,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,007 /R x	24,65000 =	0,17255	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,060 /R x	27,76000 =	1,66560	
				Subtotal:		1,83815	1,83815
			Materials				
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	0,0424 x	12,37000 =	0,52449	
				Subtotal:		0,52449	0,52449
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02757
				COST DIRECTE			2,39021
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,05019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,44041

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-290	P8A1-KWQ5	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat setinat	Rend.: 1,000				40,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,750 /R x	24,65000 =	18,48750		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	27,76000 =	14,43520		
				Subtotal:		32,92270		32,92270
Materials								
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	0,3978 x	12,37000 =	4,92079		
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,12000 =	1,06800		
				Subtotal:		5,98879		5,98879
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,49384
				COST DIRECTE				39,40533
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,82751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,23284
P-291	P8A3-KK5L	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb 2 capes d'acabat setinada	Rend.: 1,000				10,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	24,65000 =	0,49300		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200		
				Subtotal:		6,04500		6,04500
Materials								
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	0,3468 x	12,37000 =	4,28992		
				Subtotal:		4,28992		4,28992
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09068
				COST DIRECTE				10,42560
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,21894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,64453

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-292	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	Rend.: 1,000				5,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	24,65000 =	0,24650		
				Subtotal:		3,02250		3,02250
Materials								
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	0,1428 x	15,88000 =	2,26766		
				Subtotal:		2,26766		2,26766
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04534
				COST DIRECTE				5,33550
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,11205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,44754
P-293	P8A4-QX01	m	Tractament de protecció superficial de passamà de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	Rend.: 1,000				2,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,007 /R x	24,65000 =	0,17255		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,060 /R x	27,76000 =	1,66560		
				Subtotal:		1,83815		1,83815
Materials								
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	0,025 x	15,88000 =	0,39700		
				Subtotal:		0,39700		0,39700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02757
				COST DIRECTE				2,26272
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,04752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,31024
P-294	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	Rend.: 1,000				7,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,018 /R x	24,65000 =	0,44370		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,180 /R x	27,76000 =	4,99680		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
								Subtotal:	5,44050	5,44050	
Materials											
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	0,255	x	8,37000	=	2,13435			
								Subtotal:	2,13435	2,13435	
								COST DIRECTE		7,57485	
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,15907	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,73392	
	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans			Rend.: 1,000			6,83	€	
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	27,76000	=	4,16400			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,65000	=	0,36975			
								Subtotal:	4,53375	4,53375	
Materials											
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	0,255	x	8,18000	=	2,08590			
								Subtotal:	2,08590	2,08590	
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06801	
								COST DIRECTE		6,68766	
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,14044	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,82810	
P-295	P8J2-Z001	m	Coronament de forma trapezoidal 40x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb fixacions mecàniques i morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.			Rend.: 1,000			153,49	€	
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100			
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	27,76000	=	16,65600			
								Subtotal:	23,60700	23,60700	
Maquinària											
	C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,003	/R x	58,07000	=	0,17421			
	C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,600	/R x	39,07000	=	23,44200			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	23,61621	23,61621
Materials									
	B0G1-Z004	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 40x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	1,000	x	94,00000	=	94,00000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,045	x	194,50680	=	8,75281	
							Subtotal:	102,75281	102,75281
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,35411
							COST DIRECTE		150,33013
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,15693
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		153,48706

P-296	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000				46,23	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	23,17000 =	15,06050	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,325 /R x	27,76000 =	9,02200	
					Subtotal:	24,08250	24,08250
Materials							
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	10,000	x 1,50000 =	15,00000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,030	x 194,50680 =	5,83520	
					Subtotal:	20,83520	20,83520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36124
			COST DIRECTE		45,27894
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,95086
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,22980

P-297	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000	27,63	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	27,76000 =	11,10400
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400
				Subtotal:		15,73800
						15,73800
Materials						
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000 x	0,70000 =	10,50000
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,003 x	194,50680 =	0,58352
				Subtotal:		11,08352
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23607
				COST DIRECTE		27,05759
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,56821
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,62580

P-298	P8K7-Z006	m	Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret.	Rend.: 1,000	38,80	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x 27,76000 =	12,49200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 23,17000 =	5,79250		
				Subtotal:		18,28450	18,28450	
Materials								
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	12,700	x 1,50000 =	19,05000		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,002	x 194,50680 =	0,38901		
				Subtotal:		19,43901	19,43901	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27427	
				COST DIRECTE			37,99778	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,79795	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,79573	

P8K7-Z055	m3	Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb	Rend.: 1,000	1.692,66	€
------------------	----	---	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,000 /R x 27,76000 = 555,20000
	A0D-0007	h	Manobre	10,000 /R x 23,17000 = 231,70000
				Subtotal:
				786,90000
				786,90000
Materials				
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,350 x 1.250,00000 = 437,50000
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	253,000 x 0,70000 = 177,10000
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000 x 19,36000 = 58,08000
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450 x 143,43200 = 64,54440
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborat a l'obra	25,000 x 3,59277 = 89,81925
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165 x 194,50680 = 32,09362
				Subtotal:
				859,13727
				859,13727

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 11,80350
			COST DIRECTE	1.657,84077
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 34,81466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.692,65543

P8K7-Z056 m3 **Rend.: 1,000** **1.261,85** €

Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
AOD-0007	h	Manobre	10,000	/R x 23,17000 =	231,70000	
AOF-000T	h	Oficial 1a paleta	20,000	/R x 27,76000 =	555,20000	
				Subtotal:	786,90000	786,90000
Materials						
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x 19,36000 =	58,08000	
B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	253,000	x 0,70000 =	177,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450	x	143,43200	=	64,54440	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100	x	155,59250	=	15,55925	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165	x	194,50680	=	32,09362	
Subtotal:								437,19652	437,19652
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	11,80350	
						COST DIRECTE		1.235,90002	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	25,95390	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.261,85392	

P8K7-Z057	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000	1.447,24	€
------------------	----	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	24,000	/R x	27,76000	=	666,24000		
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x	23,17000	=	278,04000		
								Subtotal:	944,28000	944,28000
Materials										
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000	=	58,08000		
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,000	x	1,90000	=	43,70000		
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	232,000	x	0,70000	=	162,40000		
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925		
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x	143,43200	=	57,37280		
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100	x	155,59250	=	15,55925		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165	x	194,50680	=	32,09362		
								Subtotal:	459,02492	459,02492
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		14,16420	
COST DIRECTE									1.417,46912	
DESPESES INDIRECTES						2,10	%		29,76685	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.447,23597	

P-299	P8K7-Z058	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega	Rend.: 1,000				1.172,97	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			<p>manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x 23,17000 =	123,07904		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x 27,76000 =	364,35000		
					Subtotal:	487,42904	487,42904	
	Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x 0,70000 =	438,13000		
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x 19,36000 =	58,08000		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350	x 194,50680 =	68,07738		
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	25,000	x 3,59277 =	89,81925		
					Subtotal:	654,10663	654,10663	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	7,31144	
					COST DIRECTE		1.148,84711	
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	24,12579	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.172,97289	

P-300	P8K7-Z059	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplanat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	Rend.: 1,000		1.308,55	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	23,17000 =	123,07904	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	27,76000 =	364,35000	
						Subtotal:	487,42904	487,42904
Materials								
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000 =	58,08000	
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	110,660	x	1,90000 =	210,25400	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	515,240	x	0,70000 =	360,66800	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350	x	194,50680 =	68,07738	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborat a l'obra	25,000	x	3,59277 =	89,81925	
						Subtotal:	786,89863	786,89863
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	7,31144
						COST DIRECTE		1.281,63911
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	26,91442
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.308,55353

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-301	P8K7-Z060	m3	Reconstrucció de enmarcament de cantonada torres, de maó massís, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de pedra de la paret, amb maó massís manual, aplantillat en l'aresta de lenmarcament, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.	Rend.: 1,000			1.240,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x	27,76000 =	364,35000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,312 /R x	23,17000 =	123,07904	
				Subtotal:		487,42904	487,42904
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000 x	19,36000 =	58,08000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	570,780 x	0,70000 =	399,54600	
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	55,120 x	1,90000 =	104,72800	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	25,000 x	3,59277 =	89,81925	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350 x	194,50680 =	68,07738	
				Subtotal:		720,25063	720,25063
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		7,31144
				COST DIRECTE			1.214,99111
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		25,51481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.240,50592

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-302	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	Rend.: 1,000			156,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 27,76000 =	16,65600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,17000 =	6,95100	
				Subtotal:		23,60700	23,60700
Maquinària							
	C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,003	/R x 58,07000 =	0,17421	
	C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,600	/R x 39,07000 =	23,44200	
				Subtotal:		23,61621	23,61621
Materials							
	B0G1-Z001	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	1,000	x 95,00000 =	95,00000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,055	x 194,50680 =	10,69787	
				Subtotal:		105,69787	105,69787
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35411
				COST DIRECTE			153,27519
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,21878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,49396

P-303	P8KA-Z004	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	Rend.: 1,000			151,45 €
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats	Preu	Parcial	Import
			compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.					
<hr/>								
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre		0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,600 /R x	27,76000 =	16,65600	
					Subtotal:		23,60700	23,60700
<hr/>								
Maquinària								
	C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma		0,003 /R x	58,07000 =	0,17421	
	C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma		0,600 /R x	39,07000 =	23,44200	
					Subtotal:		23,61621	23,61621
<hr/>								
Materials								
	B0G1-Z002	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.		1,000 x	92,00000 =	92,00000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l		0,045 x	194,50680 =	8,75281	
					Subtotal:		100,75281	100,75281
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35411
					COST DIRECTE			148,33013
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,11493
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,44506
<hr/>								
P-304	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.		Rend.: 1,000		191,47	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 23,17000 =	13,90200		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x 27,76000 =	24,98400		
						Subtotal:	38,88600	
Maquinària								
	C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,003	/R x 58,07000 =	0,17421		
	C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,600	/R x 39,07000 =	23,44200		
						Subtotal:	23,61621	
Materials								
	B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	1,000	x 105,00000 =	105,00000		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100	x 194,50680 =	19,45068		
						Subtotal:	124,45068	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,58329
						COST DIRECTE		187,53618
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,93826
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		191,47444

P-305	P8KB-Z001	m	Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000		113,39	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,960	/R x 27,76000 =	26,64960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3204	/R x 23,17000 =	7,42367	
						Subtotal:	34,07327
Materials							
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 0,90000 =	0,63450	
	B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	12,500	x 3,00000 =	37,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	7,000	x	5,00000 =	35,00000
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,910	x	0,68000 =	3,33880
				Subtotal:			76,47330
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,51110
				COST DIRECTE			111,05767
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	2,33221
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,38988

P-306	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000			34,11	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800
				Subtotal:		15,72300
Materials						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050 x	17,21000 =	0,86050
	B0CHK-QLG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	1,071 x	14,54000 =	15,57234
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,17000 =	1,02000
				Subtotal:		17,45284
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %
				COST DIRECTE		33,41169
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,11333

P8Z2-47Y2	m2	Buixardat de parament de superfície plana de pedra natural, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			25,24	€
------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	0,800 /R x	27,76000 =	22,20800
				Subtotal:		22,20800
Maquinària						
	C20C-00H8	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	0,800 /R x	2,45000 =	1,96000
				Subtotal:		1,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,55520
				COST DIRECTE				24,72320
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,51919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,24239
P-307	P93E-LSBU	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000				11,04 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,76000 =	2,77600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	23,17000 =	2,78040	
						Subtotal:	5,55640	5,55640
	Materials							
	B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,055	x	93,85000 =	5,16175	
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,18000 =	0,01239	
						Subtotal:	5,17414	5,17414
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08335
				COST DIRECTE				10,81389
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,22709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,04098
P-308	P9B1-P1P2	m2	Col·locació de paviment de pedra natural de gruix mitjà, col·locat amb junt a tocar,col·locat a truc de maceta amb 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 i rejuntat amb beurada de color.	Rend.: 1,000				27,95 €
			Inclou encaix de peces especials, peces corbes etc. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000 =	6,95100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	27,76000 =	16,65600	
						Subtotal:	23,60700	23,60700
	Materials							
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,92000 =	0,55200	
	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	0,030	x	95,34690 =	2,86041	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3,41241
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	27,37352
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,94836

P-309	P9BA-QP01	m2	P01 - Paviment pedra natural idem existent, 30x30x2cm, col. morter	Rend.: 1,000		61,17	€
<p>Subministrament i col.locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 30x30x2cm, col.locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces. Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
				Subtotal:		20,83100	20,83100
Materials							
	B0G2-QP01	m2	Pedra idem existent, format 30x30x2cm	1,050 x	32,01000 =	33,61050	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0305 x	168,96448 =	5,15342	
				Subtotal:		38,76392	38,76392
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31247	
			COST DIRECTE			59,90739	
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,25806	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,16544	

P-310	P9BA-QP02	m2	P02 - Paviment pedra natural idem existent, 56x40x2cm, col. morter	Rend.: 1,000		61,17	€
<p>Subministrament i col.locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 56x40x2cm, col.locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces. Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
				Subtotal:		20,83100	20,83100
Materials							
	B0G2-QP01	m2	Pedra idem existent, format 30x30x2cm	1,050 x	32,01000 =	33,61050	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0305 x	168,96448 =	5,15342	
				Subtotal:		38,76392	38,76392
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31247
				COST DIRECTE			59,90739
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,25806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,16544

P-311	P9D3-35T0	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 15x15x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		34,43	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,540 /R x	27,76000 =	14,99040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,270 /R x	23,17000 =	6,25590	
				Subtotal:		21,24630	21,24630
Materials							
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	44,1376 x	0,18000 =	7,94477	
	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	0,01995 x	211,37488 =	4,21693	
				Subtotal:		12,16170	12,16170
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31869
				COST DIRECTE			33,72669
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,70826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,43496

P-312	P9E2-H9D7	m2	Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix	Rend.: 1,000		89,10	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,76000	=	11,10400		
								Subtotal:	12,26250	12,26250
Materials										
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,035	x	20,11000	=	0,70385		
	B9E0-H6EN	m2	Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm	1,020	x	69,17000	=	70,55340		
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,800	x	0,92000	=	1,65600		
	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	0,020	x	95,34690	=	1,90694		
								Subtotal:	74,82019	74,82019
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18394	
						COST DIRECTE			87,26663	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,83260	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,09923	

P-313	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent.	Rend.: 1,000				94,18	€	
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,7508	/R x	23,17000	=	17,39604		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5015	/R x	27,76000	=	41,68164		
								Subtotal:	59,07768	59,07768
Materials										
	B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	1,050	x	25,38000	=	26,64900		
	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	0,0504	x	111,69940	=	5,62965		
								Subtotal:	32,27865	32,27865
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,88617	
						COST DIRECTE			92,24250	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,93709	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,17959	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-314	P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	Rend.: 1,000				4,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	23,17000 =	0,46340		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	27,76000 =	2,22080		
				Subtotal:		2,68420	2,68420	
Materials								
	B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,050 x	1,18000 =	1,23900		
				Subtotal:		1,23900	1,23900	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04026	
				COST DIRECTE			3,96346	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,08323	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,04670	
P-315	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte. Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	Rend.: 1,000				29,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B9G0-HP7M	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	1,000 x	28,75000 =	28,75000		
				Subtotal:		28,75000	28,75000	
				COST DIRECTE			28,75000	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,60375	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,35375	
P-316	P9S1-QR04	u	R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació	Rend.: 1,000				50,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			<p>´Bench Grip Support´tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	24,74000 =	2,47400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	28,20000 =	5,64000	
						Subtotal:	8,11400	8,11400
Materials								
	B0CH9-QR4	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	2,000	x	3,27000 =	6,54000	
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,91000 =	3,64000	
	B0CH9-QR4	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	2,000	x	9,41000 =	18,82000	
	B0CH9-QR0	u	Passera manteniment 60cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	1,000	x	12,28000 =	12,28000	
						Subtotal:	41,28000	41,28000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12171
						COST DIRECTE		49,51571
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,03983
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,55554

P-317	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat	Rend.: 1,000			130,30	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	--------	---

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus ´Chimney Sweep Safety Bench´de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus ´Bench Grip´de MDM o equivalent tècnic i fixació ´Bench Grip Support´tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	24,74000	=	2,47400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	28,20000	=	5,64000	
							Subtotal:	8,11400	8,11400
Materials									
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,91000	=	7,28000	
	B0CH9-QR0	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	2,000	x	30,69000	=	61,38000	
	B0CH9-QR4	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	4,000	x	3,27000	=	13,08000	
	B0CH9-QR4	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	4,000	x	9,41000	=	37,64000	
							Subtotal:	119,38000	119,38000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12171	
						COST DIRECTE		127,61571	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,67993	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,29564	

P-318 P9S1-QR3B u R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat **Rend.: 1,000** **94,60** €

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	28,20000	=	5,64000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	24,74000	=	2,47400	
							Subtotal:	8,11400	8,11400
Materials									
	B0CH9-QR4	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	3,000	x	9,41000	=	28,23000	
	B0CH9-QR3	u	Passera manteniment 200cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	1,000	x	40,92000	=	40,92000	
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	0,91000	=	5,46000	
	B0CH9-QR4	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	3,000	x	3,27000	=	9,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		84,42000	84,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12171
				COST DIRECTE			92,65571
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,94577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,60148
P-319	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	Rend.: 1,000			10,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	27,76000 =	6,94000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	23,17000 =	2,89625	
				Subtotal:		9,83625	9,83625
Materials							
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021 x	95,34690 =	0,20023	
				Subtotal:		0,20023	0,20023
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14754
				COST DIRECTE			10,18402
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,21386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,39789
P-320	P9V6-QX01	m	Col.locació d'esglaó pedra natural, acopiats en obra, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			34,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	27,76000 =	16,65600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	23,17000 =	13,90200	
				Subtotal:		30,55800	30,55800
Materials							
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	2,625 x	0,85000 =	2,23125	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,795 x	0,90000 =	0,71550	
				Subtotal:		2,94675	2,94675
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45837
				COST DIRECTE			33,96312
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,71323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,67635

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-321	P9VD-QX01	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra existent, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000	109,82 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,325 /R x	23,17000 =	7,53025
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	27,76000 =	18,04400
			Subtotal:		25,57425	25,57425
Materials						
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,795 x	0,92000 =	0,73140
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,9988 x	0,15000 =	0,29982
	B9V5-0JFO	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020 x	75,72000 =	77,23440
	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	0,0158 x	211,37488 =	3,33972
			Subtotal:		81,60534	81,60534
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38361
			COST DIRECTE			107,56320
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,25883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,82203

P-322	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	Rend.: 1,000	24,94 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	----------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360 /R x	27,76000 =	9,99360
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	23,17000 =	4,17060
			Subtotal:		14,16420	14,16420
Materials						
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	35,715 x	0,26000 =	9,28590
	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	0,0084 x	90,45600 =	0,75983
			Subtotal:		10,04573	10,04573

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	24,42239
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,93526

P-323	P9VZ-Q00M	m	M - Mamperlà paviment ceràmic perfil ferro fosa restaurat, relleu antilliscant	Rend.: 1,000	7,37	€	
			Mamperlà d'esglaó amb revestiment ceràmic o de pedra natural, mitjançant perfil de ferro de fosa existent restaurat, de 9 mm d'altura, amb osques antilliscants de 20 mm d'ample, fixat amb adhesiu. Inclou tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,070 /R x	27,76000 =	1,94320	
				Subtotal:		1,94320	1,94320
			Materials				
			B9Q0-Q00M m Perfil d'alumini natural, de 9 mm d'altura, amb osques antilliscants de 20 mm d'ample, per a acabat d'esglaó amb revestiment ceràmic o de pedra natural.	1,050 x	5,00000 =	5,25000	
				Subtotal:		5,25000	5,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02915
			COST DIRECTE				7,22235
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,15167
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,37402

P-324	P9Z3-DP8J	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	4,76	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000I h Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	27,76000 =	0,61072	
			A01-FEP0 h Ajudant ferrallista	0,022 /R x	24,65000 =	0,54230	
				Subtotal:		1,15302	1,15302
			Materials				
			B0B8-107V m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	2,88000 =	3,45600	
			B0AM-078F kg Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01836 x	2,02000 =	0,03709	
				Subtotal:		3,49309	3,49309

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01730
				COST DIRECTE				4,66341
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,09793
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,76134
P-325	PA15-PF01	m2	Desarmat d'elements deteriorats (bastiments inferiors, escopidors, etc.) de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent	Rend.: 1,000				30,84 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	28,26000 =	21,19500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,333	/R x	24,84000 =	8,27172	
				Subtotal:			29,46672	29,46672
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,73667
				COST DIRECTE				30,20339
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,63427
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,83766
P-326	PA1G-PF01	m2	Restauració de porta massissa de fusta, amb dues fulles batents, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou faixa inferior de protecció de llautó gruix e:2mm a les dues cares de la porta, col.locada adherida.	Rend.: 1,000				201,35 €
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.					
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	24,84000 =	12,42000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,300	/R x	28,26000 =	64,99800	
				Subtotal:			77,41800	77,41800
	Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,266	x	19,36000 =	5,14976	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,550	x	3,43000 =	1,88650	
	B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis	0,008	x	1.376,23000 =	11,00984	
	B0CHF-2YF	m2	Planxa de llautó d'1 mm de gruix	0,800	x	124,28000 =	99,42400	
				Subtotal:			117,47010	117,47010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	3,00	%		2,32254
				COST DIRECTE				197,21064
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		4,14142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				201,35206
P-327	PA1H-PF01	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferrament de penjar i de seguretat de balconera de fusta, dues fulles batents, amb neteja amb mitjans manuals de la ferrament amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferrament	Rend.: 1,000				93,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000 =	56,52000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400	/R x	24,84000 =	9,93600	
				Subtotal:			66,45600	66,45600
	Materials							
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,100	x	4,09000 =	0,40900	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,025	x	5,54000 =	0,13850	
	BAS0-0ZEU	u	Ferrament per a balconera de dues fulles batents, de preu alt	0,500	x	44,47000 =	22,23500	
				Subtotal:			22,78250	22,78250
				DESPESES AUXILIARS	3,00	%		1,99368
				COST DIRECTE				91,23218
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,91588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,14806

P-328	PAB0-F4BX	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm	Rend.: 1,000				16.324,10 €
			<p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p>					
			GRUP DE TANCAMENT E1:					
			-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

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

preconfiguració de mà i funció.
 -Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.
 -Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.
 -Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x	28,69000 =	31,55900	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x	28,20000 =	112,80000	
				Subtotal:		144,35900	144,35900
Materials							
	BAB0-ZQ04	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 3120x6050mm	1,000 x	15.356,5600 =	15.356,56000	
	BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	2,000 x	150,00000 =	300,00000	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	18,360 x	5,37000 =	98,59320	
	BAS0-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	2,000 x	4,10000 =	8,20000	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	18,340 x	4,20000 =	77,02800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	15.840,38120
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3.60898
			COST DIRECTE	15.988,34918
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 335,75533
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16.324,10451

P-329 PAB0-FA02 u FA.02 Conjunt Acer 1F. 210x259cm **Rend.: 1,000** **1.733,70** €

Conjunt de fusteria de dimensions totals 210x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000P	h	2,000	/R x 28,20000 =	56,40000	
				Subtotal:	56,40000	56,40000
Materials						
	B7J5-ZQ01	m	9,060	x 5,37000 =	48,65220	
	BAN6-1WG	m	9,060	x 4,20000 =	38,05200	
	BAB0-ZQ01	u	1,000	x 1.553,53000 =	1.553,53000	
				Subtotal:	1.640,23420	1.640,23420
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,41000
				COST DIRECTE		1.698,04420
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	35,65893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.733,70313

P-330 PAB0-FA3A u FA.03.A Conjunt Acer 1F. 260x259cm **Rend.: 1,000** **1.961,56** €

Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre,

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.					
			Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de lllbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000 /R x	28,20000 =	56,40000		
					Subtotal:	56,40000	56,40000	
	Materials							
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	10,060 x	4,20000 =	42,25200		
	BAB0-ZQ02	u	FA.03.A finestra fixe acer 2600x2430mm	1,000 x	1.767,13000 =	1.767,13000		
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	10,060 x	5,37000 =	54,02220		
					Subtotal:	1.863,40420	1.863,40420	
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,41000	
					COST DIRECTE		1.921,21420	
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	40,34550	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.961,55970	

P-331 PAB0-FA3B u FA.03.B Conjunt Acer 2F+2B. 311x259cm Rend.: 1,000 13.603,92 €

Conjunt de fusteria de dimensions totals 311x259cm, compost per dues fulles batents centrals de 97x259cm i dues fulles fixes laterals de 48x259cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E1:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.</p> <p>-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiabile de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepan d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.</p> <p>-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.</p> <p>-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125</p> <p>Inclou topall Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x 28,69000 = 31,55900
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x 28,20000 = 112,80000
				Subtotal:
				144,35900
				144,35900
Materials				
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	2,000 x 4,10000 = 8,20000
	BAB0-ZQ03	u	FA.03.B Fusteria acer 2FB+2FF 3110x2430mm	1,000 x 12.563,8200 = 12.563,82000
	BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	2,000 x 150,00000 = 300,00000
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	10,880 x 5,37000 = 58,42560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	1,000	x	200,00000	=	200,00000	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	10,880	x	4,20000	=	45,69600	
							Subtotal:	13.176,14160	13.176,14160
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,60898
							COST DIRECTE		13.324,10958
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	279,80630
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		13.603,91588

P-332 PAB0-PA01 u PA.01 Conjunt Acer 2B+1F. 260x420cm **Rend.: 1,000** **7.458,98** €

Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x420cm, compost per dues fulles batents opaques de 125x325cm i tram fixe superior de 260x135cm.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E3

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	28,69000	=	31,55900	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	28,20000	=	112,80000	
							Subtotal:	144,35900	144,35900
Materials									
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	1,000	x	200,00000	=	200,00000	
	BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	2,000	x	150,00000	=	300,00000	
	BAB0-QX01	m2	Fusteria acer tipus Jansen Janisol Puerta o equivalent tècnic	10,920	x	597,00000	=	6.519,24000	
	BAS0-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	2,000	x	4,10000	=	8,20000	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,600	x	4,20000	=	57,12000	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,600	x	5,37000	=	73,03200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		7.157,59200
						7.157,59200
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,60898
				COST DIRECTE		7.305,55998
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	153,41676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.458,97673

P-333	PAB0-QR02	u	R02 - Porta acer galv, 1B, lames en Z, 90x220cm.	Rend.: 1,000		248,40	€
			Porta d'acer galvanitzat, en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, amb marc perimetral amb 'L' de 50x50x5mm, lames horitzontals en 'Z' soldades de dimensions 86x196cm i bastiment perfil en 'L' 40x40x5mm. Conjunt galvanitzat en calent mínim 100micres. Preparat per pintar color a definir per la DF. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, ferratges pany i clau. Pas lliure de porta: 80cm.				
			Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	28,20000 =	7,05000	
				Subtotal:		7,05000	7,05000
Materials	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	27,80000 =	27,80000	
	BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	208,26000 =	208,26000	
				Subtotal:		236,06000	236,06000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,17625	
				COST DIRECTE		243,28625	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	5,10901	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		248,39526	

P-334	PAD0-PA02	u	PA.02 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	Rend.: 1,000		659,59	€
			Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.	
			Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable. Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.	
			Grup de tancament: E4. Mestregat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.	
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000 /R x 28,20000 = 56,40000
				Subtotal: 56,40000 56,40000
Materials				
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	1,000 x 200,00000 = 200,00000
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	1,000 x 4,10000 = 4,10000
	BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	1,000 x 214,57000 = 214,57000
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	1,000 x 169,54000 = 169,54000
				Subtotal: 588,21000 588,21000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,41000
			COST DIRECTE	646,02000
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 13,56642
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	659,58642

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

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

P-335 PAD0-PA03 u PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm **Rend.: 1,000** **659,59** €

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.

Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.

Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.

Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

Grup de tancament: E4.

Mestregjat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	2,000	/R x 28,20000 =	56,40000		
					Subtotal:	56,40000	56,40000
Materials							
	BASO-QX01	u	1,000	x 4,10000 =	4,10000		
	BAD0-16WT	u	1,000	x 169,54000 =	169,54000		
	BAZ6-2P4Q	u	1,000	x 214,57000 =	214,57000		
	BAZ4-ZQ01	u	1,000	x 200,00000 =	200,00000		
					Subtotal:	588,21000	588,21000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,41000	
				COST DIRECTE		646,02000	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	13,56642	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		659,58642	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	PAF7-FA01	u	<p>FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.083,28 €</p>

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R h	0,590 /R x	28,69000 =	16,92710	
A01-FEPH h	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
	Subtotal:		20,62460	20,62460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	9,360	x	4,20000 =	39,31200
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, l'Imod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	9,360	x	5,37000 =	50,26320
	BAF4-BX00	u	FA.01 Cor- HO 1F - 1OB- 1600x3080mm	1,000	x	918,81000 =	918,81000
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1600x3080mm Fulla superior fixe:1600x2060mm Fulla inferior oscil·lobatent:1600x990mm				
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,790	x	11,96000 =	9,44840
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,280	x	17,21000 =	22,02880
			Subtotal:			1.039,86240	1.039,86240
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,51562
			COST DIRECTE				1.061,00262
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		22,28105
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.083,28367

P-337 PAF7-FA12 u FA.12 Conjunt Alum 1F+1OB 162x232cm Rend.: 1,000 952,94 €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 162x232cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 162x133cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

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

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscillobatent, dimensions 162x99cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	28,69000 =	12,91050	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	24,65000 =	2,71150	
Subtotal:					15,62200	15,62200
Materials						
BAF4-BX12	u	FA.12 Cor- HO 1F - 2OB- 1620x2320mm	1,000 x	822,34000 =	822,34000	

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 2fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1620x2320mm Fulla superior fixe:1620x1330mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1620x990mm				
B7J5-ZQ01	m		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	7,880	x	5,37000 =	42,31560
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,380	x	17,21000 =	6,53980
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,090	x	11,96000 =	13,03640
BAN6-1WG	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	7,880	x	4,20000 =	33,09600
				Subtotal:			917,32780
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,39055
				COST DIRECTE			933,34035
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	19,60015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			952,94050

P-338	PAF7-FA13	u	FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm	Rend.: 1,000			720,17	€
			Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:					
			-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.					
			-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

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

E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	24,65000 =	1,97200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	28,69000 =	9,18080	
				Subtotal:		11,15280	11,15280
Materials							
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	6,960 x	4,20000 =	29,23200	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,780 x	11,96000 =	9,32880	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	6,960 x	5,37000 =	37,37520	
	BAF4-BX13	u	FA.13 Cor- HO 1F - 1OB- 1160x2320mm	1,000 x	613,34000 =	613,34000	

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Dimensions: 1160x2320mm
 Fulla fixe superior: 1160x1330mm

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Fulla inferior fulla oscil.lobatent: 1160x990mm					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,270	x	17,21000	=	4,64670
						Subtotal:		693,92270
								693,92270
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,27882
						COST DIRECTE		705,35432
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	14,81244
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		720,16676

PAF7-FA14 u FA.14 Conjunt Alum 1F+1OB 199x222cm **Rend.: 1,000** **1.076,80** €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 199x222cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 199x105cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 199x117cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	24,65000 =	3,20450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,540	/R x	28,69000 =	15,49260	
				Subtotal:			18,69710	18,69710
Materials								
	BAF4-BX14	u	FA.14 Cor- HO 1F - 1OB- 1990x2220mm	1,000	x	931,74000 =	931,74000	
<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+1fulla oscil.lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1990x2220mm Fulla superior fixe: 1990x1050mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1990x1170mm</p>								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,290	x	11,96000 =	15,42840	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,450	x	17,21000 =	7,74450	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, llimod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	8,420	x	5,37000 =	45,21540	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	8,420	x	4,20000 =	35,36400	
				Subtotal:			1.035,49230	1.035,49230
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,46743
				COST DIRECTE				1.054,65683
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		22,14779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.076,80462

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PAF7-FA15	u	FA.15 Conjunt Alum 1F+1OB 130x222cm		Rend.: 1,000 755,22 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 130x222cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 130x105cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 130x117cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl.lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH h	0,090 /R x	24,65000 =	2,21850	
A0F-000R h	0,350 /R x	28,69000 =	10,04150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:					12,26000	12,26000
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,840	x	11,96000	=	10,04640	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,290	x	17,21000	=	4,99090	
	BAF4-BX15	u	FA.15 Cor- HO 1F - 1OB- 1300x2220mm	1,000	x	644,71000	=	644,71000	
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Dimensions: 1300x2220mm Fulla superior fixe: 1300x1105mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1300x1170mm						
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	7,040	x	4,20000	=	29,56800	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	7,040	x	5,37000	=	37,80480	
			Subtotal:					727,12010	727,12010
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,30650
			COST DIRECTE						739,68660
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		15,53342
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						755,22002

P-339	PAF7-FA18	u	FA.18 Conjunt Alum 1F+1OB 180x307cm	Rend.:	1,000			1.111,49	€
			Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x307cm, format per:						
			-> 1 fixe superior, dimensions 180x197cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

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

UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 180x110cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660 /R x	28,69000 =	18,93540	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,170 /R x	24,65000 =	4,19050	
				Subtotal:		23,12590	23,12590
Materials							
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	9,740 x	4,20000 =	40,90800	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,550 x	17,21000 =	9,46550	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,600 x	11,96000 =	19,13600	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	9,740 x	5,37000 =	52,30380	
	BAF4-BX18	u	FA.18 Cor- HO 1F 1OB- 1800x3070mm	1,000 x	943,11000 =	943,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla fixe + 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1800x3070mm Fulla superior fixe: 1800x1970mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1800x1100mm</p>	
			Subtotal:	1.064,92330
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	1.088,62735
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.111,48852

P-340 PAF7-FA19 u FA.19 Conjunt Alum 1F+1OB 180x237cm **Rend.: 1,000** **1.049,55** €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x237cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 180x137cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1 fulla oscil·lobatent, dimensions 180x99cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

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

12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	24,65000 =	3,20450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,510 /R x	28,69000 =	14,63190	
				Subtotal:		17,83640	17,83640
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,230 x	11,96000 =	14,71080	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,420 x	17,21000 =	7,22820	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	8,340 x	5,37000 =	44,78580	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	8,340 x	4,20000 =	35,02800	
	BAF4-BX19	u	FA.19 Cor- HO 1F 2OB- 1800x2370mm	1,000 x	907,93000 =	907,93000	
<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe + 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons</p>							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UNE-EN 12210. TSAC.	
			Dimensions: 1800x2370mm Fulla superior fixe: 1800x1370mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1800x990mm	
			Subtotal:	1.009,68280
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,44591
			COST DIRECTE	1.027,96511
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	21,58727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.049,55238

P-341 PAF8-FA05 u FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm Rend.: 1,000 3.513,83 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm
 -- 1 finestra inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 201x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,480	/R x 27,76000 =	68,84480	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	4,950	/R x 24,65000 =	122,01750	
					Subtotal:	190,86230	190,86230
Materials							
	BAF4-BX03	u	FA.05 Cor-HO - 1OB- 1996x1151mm	1,000	x 721,90000 =	721,90000	
<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1996x1151mm</p>							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,910	x 11,96000 =	10,88360	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,340	x 17,21000 =	5,85140	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	9,490	x 250,63000 =	2.378,47870	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,460	x 4,20000 =	56,53200	
	B7J5-ZQ01	m	Junta expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,460	x 5,37000 =	72,28020	
					Subtotal:	3.245,92590	3.245,92590
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	4,77156
					COST DIRECTE		3.441,55976
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	72,27275
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.513,83251

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-342	PAF8-FA10	u	FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm	Rend.: 1,000 3.207,85 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm -- 1 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 182x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col-locador	2,930	/R x 27,76000	= 81,33680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col-locador	5,860	/R x 24,65000	= 144,44900	
					Subtotal:	225,78580	225,78580
Materials							
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	12,200	x 5,37000	= 65,51400	
	BAF4-BX11	u	FA.10 Cor-HO - 1OB- 1820x1510mm	1,000	x 716,05000	= 716,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1820x1510mm				
B6M0-BX01	m2		Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	8,220	x	250,63000 =	2.060,17860
BAN6-1WG	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	12,200	x	4,20000 =	51,24000
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,280	x	11,96000 =	3,34880
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,820	x	17,21000 =	14,11220
			Subtotal:				2.910,44360
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		5,64465
			COST DIRECTE				3.141,87405
			DESPESES INDIRECTES	2,10	%		65,97935
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.207,85340

P-343 PAF8-FA16 u FA.16 Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x271cm **Rend.: 1,000** **2.685,65** €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 236x271cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

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

i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 tram superior de fixe de dimensions 110x146cm
 -- 2 finestres inferior d'1fulla oscillobatent dimensions 110x125cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,970 /R x	27,76000 =	54,68720	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,940 /R x	24,65000 =	97,12100	
				Subtotal:		151,80820	151,80820
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,020 x	11,96000 =	12,19920	
	BAF4-BX16	u	FA.16 Cor- HO 10B- 1110x1250mm	2,000 x	379,44000 =	758,88000	

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1110x1250mm				
B6M0-BX01	m2		Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèc T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	6,390	x	250,63000 =	1.601,52570
BAN6-1WG	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	10,140	x	4,20000 =	42,58800
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x	17,21000 =	5,16300
B7J5-ZQ01	m		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, llimod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	10,140	x	5,37000 =	54,45180
						Subtotal:	2.474,80770 2.474,80770
						DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3,79521
						COST DIRECTE	2.630,41111
						DESPESES INDIRECTES	2,10 % 55,23863
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.685,64974

P-344 PAF8-FA17 u FA.17 Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x271cm Rend.: 1,000 3.098,99 €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 282x271cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèc T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 tram superior de fixe de dimensions 133x146cm
 -- 2 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 133x125cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

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

''CORTIZO'' o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		4,120	/R x 24,65000 =	101,55800	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		2,060	/R x 27,76000 =	57,18560	
Subtotal:						158,74360	158,74360
Materials							
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,860	x 17,21000 =	14,80060	
B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm		11,060	x 5,37000 =	59,39220	
BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm		11,060	x 4,20000 =	46,45200	
BAF4-BX17	u	FA.17 Cor- HO 10B- 1332x1125mm		2,000	x 412,44000 =	824,88000	

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta
 ''CORTIZO'' o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.					
			Dimensions: 1332x1125mm					
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,020	x	11,96000	=	12,19920
B6M0-BX01		m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	7,640	x	250,63000	=	1.914,81320
						Subtotal:		2.872,53720
								2.872,53720
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	3,96859
			COST DIRECTE					3.035,24939
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	63,74024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.098,98963

P-345 PAF8-FA4A u FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm Rend.: 1,000 4.303,66 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col-locador	6,930	/R x	24,65000	=	170,82450	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col-locador	3,470	/R x	27,76000	=	96,32720	
						Subtotal:		267,15170	267,15170
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,020	x	11,96000	=	12,19920	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,440	x	5,37000	=	77,54280	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=	6,02350	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,440	x	4,20000	=	60,64800	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	11,800	x	250,63000	=	2.957,43400	
	BAF4-BX01	u	FA.04.A Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell	2,000	x	413,73000	=	827,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1130x1510mm</p>	
			Subtotal:	3.941,30750
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	4.215,13799
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.303,65589

PAF8-FA4B u FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm **Rend.: 1,000** **4.245,60** €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 139x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,960	/R x	27,76000	=	82,16960	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	5,920	/R x	24,65000	=	145,92800	
						Subtotal:		228,09760	228,09760
	Materials								
	BAF4-BX02	u	FA.04.B Cor-HO - 1OB- 1390x1510mm	2,000	x	685,28000	=	1.370,56000	
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Dimensions: 1390x1510mm						
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	9,510	x	250,63000	=	2.383,49130	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	15,460	x	4,20000	=	64,93200	
	B7J5-ZQ01	m	Junta expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, llimod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	15,460	x	5,37000	=	83,02020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,430	x	17,21000	=	7,40030	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,260	x	11,96000	=	15,06960	
						Subtotal:		3.924,47340	3.924,47340
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		5,70244
			COST DIRECTE						4.158,27344
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		87,32374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.245,59718

P-346 PAF8-FA4C u FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB Rend.: 1,000 **4.710,12** €
 250x433cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,560	/R x	24,65000	=	161,70400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,280	/R x	27,76000	=	91,05280	
						Subtotal:		252,75680	252,75680
Materials									
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lliçmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,660	x	5,37000	=	73,35420	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=	6,02350	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,660	x	4,20000	=	57,37200	
	BAF4-BX21	u	FA.04.C-C' Cor-HO - 10B- 1130x1510mm	2,000	x	420,88000	=	841,76000	
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Dimensions: 1130x1510mm						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,020	x	11,96000	=	12,19920	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	13,420	x	250,63000	=	3.363,45460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	4.354,16350
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	6,31892
			COST DIRECTE	4.613,23922
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	96,87802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.710,11724

P-347 PAF8-FA4D u FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm Rend.: 1,000 4.962,15 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil.lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	7,170 /R x	24,65000 =	176,74050
A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	3,590 /R x	27,76000 =	99,65840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
								Subtotal:	276,39890	276,39890
Materials										
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,250	x	11,96000	=	14,95000		
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lli mod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,940	x	5,37000	=	80,22780		
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,940	x	4,20000	=	62,74800		
	BAF4-BX20	u	FA.04.D Cor-HO - 2OB- 1380x1510mm	2,000	x	524,00000	=	1.048,00000		
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.							
			Dimensions: 1380x1510mm							
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	13,420	x	250,63000	=	3.363,45460		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,430	x	17,21000	=	7,40030		
								Subtotal:	4.576,78070	4.576,78070
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,90997	
						COST DIRECTE			4.860,08957	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		102,06188	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.962,15145	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

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

PAF8-FA7A u FA.07.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x472cm Rend.: 1,000 3.678,19 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x316cm
 -- 2 finestres inferiors d'fulla oscillobatent dimensions 89x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	6,480	/R x 24,65000 =	159,73200	
	A0F-000D	h	3,240	/R x 27,76000 =	89,94240	
				Subtotal:	249,67440	249,67440
Materials						
	BAF4-BX04	u	2,000	x 399,74000 =	799,48000	

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Dimensions: 890x1551mm						
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,910	x	11,96000	=		10,88360
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=		6,02350
B7J5-ZQ01	m		Junta expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,500	x	5,37000	=		72,49500
B6M0-BX01	m2		Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	9,580	x	250,63000	=		2.401,03540
BAN6-1WG	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,500	x	4,20000	=		56,70000
						Subtotal:			3.346,61750
									3.346,61750
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,24186
						COST DIRECTE			3.602,53376
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		75,65321
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.678,18697

PAF8-FA7B	u	FA.07.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x472cm	Rend.: 1,000	4.302,23	€
		Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per: -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 117x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

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

dimensions 112x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,930 /R x	24,65000 =	170,82450	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,470 /R x	27,76000 =	96,32720	
				Subtotal:		267,15170	267,15170
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,010 x	11,96000 =	12,07960	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350 x	17,21000 =	6,02350	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,440 x	5,37000 =	77,54280	
	BAF4-BX05	u	FA.07.B Cor-HO - 10B- 1120x1551mm	2,000 x	413,09000 =	826,18000	

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1120x1551mm				
B6M0-BX01	m2		Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	11,800	x	250,63000 =	2.957,43400
BAN6-1WG	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,440	x	4,20000 =	60,64800
						Subtotal:	3.939,90790
							3.939,90790
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							6,67879
						COST DIRECTE	4.213,73839
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
							88,48851
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.302,22690

PAF8-FA7C	u	FA.07.C/ FA.07.C'	Conjunt Alum MC 2F+2OB	203x434cm	Format per:	Rend.: 1,000	3.454,12	€
------------------	---	-------------------	------------------------	------------------	--------------------	---------------------	-----------------	----------

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x278cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 89x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil.lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = des$ de 2,0 W/(m²K); gruix

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col-locador	3,060 /R x 27,76000 = 84,94560
	A01-FEP3	h	Ajudant col-locador	6,120 /R x 24,65000 = 150,85800
				Subtotal: 235,80360 235,80360
	Materials			
	BAF4-BX06	u	FA.07.C Cor-HO - 1OB- 890x1510mm	2,000 x 398,45000 = 796,90000
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 890x1510mm</p>	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra.	8,810 x 250,63000 = 2.208,05030

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.				
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	12,740	x	4,20000 =	53,50800
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	12,740	x	5,37000 =	68,41380
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,280	x	17,21000 =	4,81880
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,810	x	11,96000 =	9,68760
				Subtotal:			3.141,37850
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	5,89509
				COST DIRECTE			3.383,07719
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	71,04462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.454,12181

PAF8-FA7D u FA.07.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x446cm **Rend.: 1,000** **4.096,36** €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 116x290cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 112x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,660	/R x	24,65000	=	164,16900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,330	/R x	27,76000	=	92,44080	
						Subtotal:		256,60980	256,60980
Materials									
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,880	x	5,37000	=	74,53560	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=	6,02350	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,880	x	4,20000	=	58,29600	
	BAF4-BX07	u	FA.07.D Cor-HO - 1OB- 1120x1510mm	2,000	x	413,09000	=	826,18000	
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Dimensions: 1120x1510mm						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,010	x	11,96000	=	12,07960	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil	11,060	x	250,63000	=	2.771,96780	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			recte amb mateix acabat que la fusteria.	
			Subtotal:	3.749,08250
				3.749,08250
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				6,41525
			COST DIRECTE	4.012,10755
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
				84,25426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.096,36180

P-348 PAF8-FA8A u FA.08.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x472cm **Rend.: 1,000** **4.116,19** €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 106x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	6,800 /R x	24,65000 =	167,62000
A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	3,400 /R x	27,76000 =	94,38400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			262,00400	262,00400
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,960	x	11,96000	=	11,48160
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lli mod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,160	x	5,37000	=	76,03920
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,160	x	4,20000	=	59,47200
	BAF4-BX08	u	FA.08.A Cor-HO - 1OB- 1106x1510mm	2,000	x	409,14000	=	818,28000
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.					
			Dimensions: 1106x1510mm					
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	11,140	x	250,63000	=	2.792,01820
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,330	x	17,21000	=	5,67930
				Subtotal:			3.762,97030	3.762,97030
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		6,55010
				COST DIRECTE				4.031,52440
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		84,66201
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.116,18641

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-349	PAF8-FA8B	u	FA.08.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x472cm	Rend.: 1,000 4.769,61 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm -- 2 finestres inferiors d'fulla oscillobatent dimensions 106x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	7,240 /R x 24,65000 = 178,46600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,620 /R x 27,76000 = 100,49120
				Subtotal: 278,95720 278,95720
Materials				
	BAF4-BX09	u	FA.08.B Cor-HO - 1OB- 1229x1510mm	2,000 x 442,25000 = 884,50000
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat</p>	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Dimensions: 1229x1510mm						
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	11,96000	=		13,99320
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,400	x	17,21000	=		6,88400
B7J5-ZQ01	m		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, llimod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	15,080	x	5,37000	=		80,97960
B6M0-BX01	m2		Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	13,310	x	250,63000	=		3.335,88530
BAN6-1WG	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	15,080	x	4,20000	=		63,33600
						Subtotal:			4.385,57810
									4.385,57810
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,97393
						COST DIRECTE			4.671,50923
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		98,10169
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.769,61092

P-350 PAF8-FA8C u FA.08.C/ FA.08.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB Rend.: 1,000 3.863,68 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x278cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>dimensions 106x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,430 /R x 24,65000 = 158,49950
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,220 /R x 27,76000 = 89,38720
				Subtotal:
				247,88670
Materials				
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,400 x 5,37000 = 71,95800
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,330 x 17,21000 = 5,67930
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,960 x 11,96000 = 11,48160
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir	10,240 x 250,63000 = 2.566,45120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.				
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,400	x	4,20000 =	56,28000
	BAF4-BX22	u	FA.08.C- C' Cor-HO - 1OB- 1060x1510mm	2,000	x	409,14000 =	818,28000
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 2fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1060x1510mm				
						Subtotal:	3.530,13010
							3.530,13010
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							6,19717
						COST DIRECTE	3.784,21397
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
							79,46849
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.863,68246

P-351 PAF8-FA8D u FA.08.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x447cm Rend.: 1,000 4.677,56 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 133x291cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 129x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
			12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.						
					Unitats			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	14,000	/R x	27,76000	=	388,64000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	7,000	/R x	24,65000	=	172,55000	
							Subtotal:	561,19000	561,19000
Materials									
	BAF4-BX10	u	FA.08.D Cor-HO - 1OB- 1290x1510mm	1,000	x	685,28000	=	685,28000	
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 2fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
	B6M0-BX01	m2	Dimensions: 1290x1510mm Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèríc T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil	12,610	x	250,63000	=	3.160,44430	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			recte amb mateix acabat que la fusteria.					
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,580	x	4,20000	=	61,23600
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,580	x	5,37000	=	78,29460
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,400	x	17,21000	=	6,88400
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,170	x	11,96000	=	13,99320
						Subtotal:		4.006,13210
								4.006,13210
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	14,02975
						COST DIRECTE		4.581,35185
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	96,20839
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.677,56024

P-352	PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col.locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col.locació de les fusteries.	Rend.: 1,000				17,96	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
						Subtotal:		12,73250	12,73250
Materials									
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,025	x	194,50680	=	4,86267	
						Subtotal:		4,86267	4,86267
						COST DIRECTE		17,59517	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,36950	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,96467	

P-353	PB12-XB10	m	B10 - Barana provisional de protecció, acer galv.,h:105cm	Rend.: 1,000				176,05	€
			Barana d'acer galvanitzat, fabricada amb tub de 40x1.5mm, amb sòcol de xapa d'acer galvanitzat de 1.5mm, modulada en 5 trams de 250cm i 2 trams de 236cm, amb muntant vertical. Travesser superior i passamà. Fixada mecànicament a parament horitzontal.						
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	24,74000 =	4,94800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	28,20000 =	11,28000	
						Subtotal:	16,22800
Materials							
	BB10-QB10	m	Barana acer galv, travesser amb passamà, sòcol, h:105	1,000 x	153,52000 =	153,52000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	1,14000 =	2,28000	
						Subtotal:	155,80000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							0,40570
						COST DIRECTE	172,43370
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
							3,62111
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	176,05481

P-354	PB1D-QP01	m	P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col.ancor.obra	Rend.: 1,000		20,57	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.

Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
						Subtotal:	5,09300
Materials							
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145 x	55,44000 =	0,80388	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BB1A-QP01	m	Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.	1,000	x	14,12000	=	14,12000	
Subtotal:								14,92388	14,92388
DESPESES AUXILIARS								2,50 %	0,12733
COST DIRECTE									20,14421
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,42303
COST EXECUCIÓ MATERIAL									20,56723
P-355	PB31-QR01	m2	R01 - Protecció anti-coloms format per reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament. Element preparat per a pintar color a definir per la DF.	Rend.: 1,000				169,41 €	
			Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	28,20000	=	14,10000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	24,74000	=	7,42200	
Subtotal:								21,52200	21,52200
Materials									
	BB33-XR01	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm.	1,000	x	139,52000	=	139,52000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,14000	=	4,56000	
Subtotal:								144,08000	144,08000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,32283
COST DIRECTE									165,92483
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	3,48442
COST EXECUCIÓ MATERIAL									169,40925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-356	PB31-QRQ1	u	R01' - Conjunt protecció anti-coloms, reixa plet.acer inox AISI316, 1F+1B, 120x398cm	Rend.: 1,000			1.732,79 €
			-1 fulla fixe superior de 120x178mm de reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament.				
			-1 porta de 1 fulla batent inferior de 120x220mm, malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm. Marc perimetral de perfil metàl.lic en L 70x70x5mm acer i inox i fulla amb perfil L 60x60x5mm. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, inclou ferratges i pany. Pas lliure:110cm.				
			Tot el conjunt preparat per a pintar color a definir per la DF.				
			Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,2235 /R x	28,20000 =	6,30270	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,4328 /R x	24,74000 =	35,44747	
				Subtotal:		41,75017	41,75017
Materials							
	BAA0-XR01	m2	Porta de perfils d'acer inoxidable, amb bastiment i una fulla batent per a col·locar malla, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 preparat per pintar. Marc perimetral de perfil metàl.lic en L 70x70x5mm acer i inox i fulla amb perfil L 60x60x5mm.	2,640 x	370,95000 =	979,30800	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x	1,14000 =	9,12000	
	BB33-XR01	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm.	4,776 x	139,52000 =	666,34752	
				Subtotal:		1.654,77552	1.654,77552
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,62625
			COST DIRECTE				1.697,15194
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %			35,64019
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.732,79213

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-357	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl.lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·eria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	Rend.: 1,000				109,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 24,74000 =	7,42200		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 28,20000 =	14,10000		
					Subtotal:	21,52200	21,52200	
Materials								
	BB33-QXR1	m2	R01 Tanca perimetral de límit de parcel.la Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plecs en les quatre canotnades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable. Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m. Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessaries per deixar la unitat d'obra correctament executada.	1,000	x 85,00000 =	85,00000		
					Subtotal:	85,00000	85,00000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32283
					COST DIRECTE			106,84483
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,24374
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,08857

P-358	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000				35,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 24,65000 =	7,39500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		7,39500	7,39500
Materials							
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	4,71000 =	9,42000
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	17,32000 =	17,32000
				Subtotal:		26,74000	26,74000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,25883
				COST DIRECTE			34,39383
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,72227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,11610

P-359	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			5,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	28,69000 =	0,86070	
				Subtotal:		0,86070	0,86070	
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	4,40000 =	4,62000	
				Subtotal:		4,62000	4,62000	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,03012	
				COST DIRECTE			5,51082	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,11573	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,62655	

P-360	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000			574,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000 =	14,34500	
				Subtotal:		14,34500	14,34500	
Materials								
	B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de	1,000	x	510,58000 =	510,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x 4,71000 = 37,68000
			Subtotal:	548,26000 548,26000
			DESPESES AUXILIARS	3,50 % 0,50208
			COST DIRECTE	563,10708
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 11,82525
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	574,93232

P-361 PB90-QX01 u Rètol xapa acer inox e:10mm, caràcters alfanumèrics h:12cm **Rend.: 1,000** **1.518,32** €

Formació i col·locació de les lletres FÀBRICA BERTRAND I SERRA de mides totals aproximades 2,00x0,12 m, de xapa d'acer inoxidable AISI-316 acabat satinat de 10mm de gruix tallada a làser, col·locades a l'obra amb soldadura i amb fixacions mecàniques a l'estructura del mur de mamposteria. Tipografia "Century gothic" negreta i majúscula amb cos de text de 120mm d'alçada.

Tot inclòs: mà d'obra de qualsevol ram, segellats, fixacions i qualsevol altre ajut o element necessari per a la seva perfecta execució, segons detalls de projecte i DO.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	4,000 /R x	28,69000 =	114,76000	
	A01-FEPH	h	4,000 /R x	24,65000 =	98,60000	
			Subtotal:		213,36000	213,36000
Materials						
	B44Z-0LXC	kg	568,960 x	1,41000 =	802,23360	
	BB90-ZQ01	u	21,000 x	22,30000 =	468,30000	
			Subtotal:		1.270,53360	1.270,53360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,20040
			COST DIRECTE	1.487,09400
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 31,22897
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.518,32297

P-362 PC1C-VL01 m2 VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1 Rend.: 1,000 178,64 €

Subministrant i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x 26,97000 =	18,87900	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,700	/R x 24,44000 =	17,10800	
					Subtotal:	35,98700	35,98700
Maquinària							
	CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg	1,260	/R x 1,00000 =	1,26000	
					Subtotal:	1,26000	1,26000
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x 17,21000 =	0,18071	
	BC11-VL01	m2	VL01 - Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent	1,000	x 137,00000 =	137,00000	
			Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	137,18071
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,53981
			COST DIRECTE	174,96752
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
				3,67432
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	178,64183

P-363 PC1C-VL03 m2 VL03 - Envidrament 66.1/16 argó/66.1 **Rend.: 1,000** **215,22** €

Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1/16 argó 90%/66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 6+6 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 6+6 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 40 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier		0,850 /R x	24,44000 =	20,77400	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier		0,850 /R x	26,97000 =	22,92450	
				Subtotal:		43,69850	43,69850
Maquinària							
CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg		1,260 /R x	1,00000 =	1,26000	
				Subtotal:		1,26000	1,26000
Materials							
BC11-VL03	m2	VL03- Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1_16 argon_STADIP-66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent		1,000 x	165,00000 =	165,00000	
		Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1/16 argó 90%/66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 6+6 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 6+6 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 40 mm de gruix total.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x	17,21000	=	0,18071
						Subtotal:		165,18071
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,65548
						COST DIRECTE		210,79469
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	4,42669
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		215,22138

P-364 PC1E-ZQ01 m2 VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital **Rend.: 1,000** **162,40** €

Subministrant i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.

Prestacions:

Ug=1,0 W/m2K
 Trans. Luminosa, TL%=2%
 Factor solar, g=0,28
 Reflexión, RLe/RLi=22/21%
 A. acústica:33 (-1, -5)
 Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600

Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.
 Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,600	/R x 24,44000	= 14,66400	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 26,97000	= 16,18200	
					Subtotal:	30,84600	30,84600
Maquinària							
	CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg	1,260	/R x 1,00000	= 1,26000	
					Subtotal:	1,26000	1,26000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x	17,21000	=	0,18071
	BC15-ZQ01	m2	DGU SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic	1,000	x	126,00000	=	126,00000
			Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.					
			Prestacions:					
			Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexió, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600					
			Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.					
						Subtotal:		126,18071
								126,18071
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,77115
						COST DIRECTE		159,05786
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,34022
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,39808

P-365	PD01-I5EP	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	Rend.: 1,000				1.755,55	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
PDBD-DOC	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	12,000	x	20,13490	=	241,61880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PDB6-5CA9	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	3,500	x	337,14642	=	1.180,01247	
	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x	74,61666	=	74,61666	
	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x	223,19033	=	223,19033	
Subtotal:								1.719,43826	1.719,43826
COST DIRECTE									1.719,43826
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	36,10820
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.755,54646

P-366	PD13-AGX1	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació.	Rend.: 1,000				33,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,440	/R x	27,76000	=	12,21440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x	24,65000	=	5,42300	
Subtotal:								17,63740	17,63740
Materials									
	BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	13,91000	=	13,91000	
	BD11-AG80	u	Brida d'acer gañvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,500	x	1,52000	=	0,76000	
Subtotal:								14,67000	14,67000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,26456
COST DIRECTE									32,57196
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,68401
COST EXECUCIÓ MATERIAL									33,25597

P-367	PD13-AGX2	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant.	Rend.: 1,000				33,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,440	/R x	27,76000	=	12,21440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x	24,65000	=	5,42300	
Subtotal:								17,63740	17,63740
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,500	x	1,52000	=	0,76000
	BDW1-AG80	u	Accessoris per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	13,91000	=	13,91000
						Subtotal:		14,67000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26456
						COST DIRECTE		32,57196
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,68401
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,25597

P-368	PD13-AGX3	m	Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada	Rend.: 1,000				581,16	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	8,000	/R x	24,65000	=	197,20000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	8,000	/R x	27,76000	=	222,08000	
						Subtotal:		419,28000	419,28000
Materials									
	BDW3-FFA	u	Accessoris genèrics per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	143,64000	=	143,64000	
						Subtotal:		143,64000	143,64000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,28920
						COST DIRECTE			569,20920
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		11,95339
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			581,16259

P-369	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides	Rend.: 1,000				47,44	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	27,76000	=	15,54560	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	24,65000	=	6,90200	
						Subtotal:		22,44760	22,44760
Materials									
	BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	1,000	x	0,71000	=	0,71000	
	BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	1,400	x	11,28000	=	15,79200	
	BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	1,000	x	7,18000	=	7,18000	
						Subtotal:		23,68200	23,68200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,33671
			COST DIRECTE	46,46631
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,97579
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,44211

P-370	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000	88,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEP9 h Ajudant pintor	0,040 /R x	24,65000 =	0,98600	
			A0F-000V h Oficial 1a pintor	0,350 /R x	27,76000 =	9,71600	
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,69000 =	14,34500	
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
				Subtotal:		37,37200	37,37200
			Materials				
			B8Z6-0P2D kg Imprimació antioxidant	0,105 x	15,59000 =	1,63695	
			B891-0P02 kg Esmalt sintètic	0,084 x	13,90000 =	1,16760	
			BF19-035P m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,500 x	24,47000 =	36,70500	
			B0A1-07L3 u Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,000 x	1,98000 =	3,96000	
			B0AP-07IX u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000 x	1,14000 =	4,56000	
				Subtotal:		48,02955	48,02955
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,93430
			COST DIRECTE				86,33585
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		1,81305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,14890

P-371	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,000	275,71	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	5,850 /R x	27,76000 =	162,39600	
			A0D-0007 h Manobre	2,925 /R x	23,17000 =	67,77225	
				Subtotal:		230,16825	230,16825
			Materials				
			B055-067M t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315 x	143,27000 =	0,45130	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,62000	=	0,00162	
	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	0,06195	x	80,67000	=	4,99751	
	B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	90,255	x	0,28000	=	25,27140	
	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	0,063	x	90,45600	=	5,69873	
Subtotal:								36,42056	36,42056
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,45252	
						COST DIRECTE		270,04133	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	5,67087	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		275,71220	

P-372	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	Rend.: 1,000				103,28	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	23,17000	=	9,73140	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	27,76000	=	11,65920	
Subtotal:								21,39060	21,39060
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	0,040	x	43,58000	=	1,74320	
	BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	77,70000	=	77,70000	
Subtotal:								79,44320	79,44320
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32086	
						COST DIRECTE		101,15466	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,12425	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,27891	

P-373	PD53-QLGI	u	Conjunt de bonera sífònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigrava metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000				404,08	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,76000	=	13,88000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	24,65000	=	6,16250
						Subtotal:		20,04250
								20,04250
	Materials							
	BD56-QL01	u	Conjunt de bonera sifònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre,	1,000	x	375,43000	=	375,43000
						Subtotal:		375,43000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30064
						COST DIRECTE		395,77314
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	8,31124
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		404,08437

P-374	PD53-ZQEL	u	Cassoleta de zinc amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garanteix l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm tot el conjunt de zinc, col·locada. C48	Rend.: 1,000				424,99	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000	=	6,16250	
						Subtotal:		20,50750	20,50750
	Materials								
	BD56-ZQBT	u	Cassoleta de zinc amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garanteix l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm tot el conjunt de zinc,	1,000	x	395,43000	=	395,43000	
						Subtotal:		395,43000	395,43000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30761	
						COST DIRECTE		416,24511	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	8,74115	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		424,98626	

P-375	PD55-E3ML	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000				168,78	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0D-0007	h	Manobre	2,355	/R x	23,17000	=	54,56535	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,355	/R x	27,76000	=	65,37480	
							Subtotal:	119,94015	119,94015
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995	x	0,26000	=	20,79987	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x	1,62000	=	0,00486	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	83,05000	=	5,48130	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00918	x	143,27000	=	1,31522	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x	168,96448	=	15,96714	
							Subtotal:	43,56839	43,56839
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,79910	
						COST DIRECTE		165,30764	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,47146	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		168,77910	
P-376	PD5J-43AO	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000				8,87 €	
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	24,65000	=	0,73950	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,060	/R x	27,76000	=	1,66560	
							Subtotal:	2,40510	2,40510
Materials									
	BD5G-0LIY	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100	x	5,30000	=	5,83000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,21000	=	0,42000	
							Subtotal:	6,25000	6,25000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03608	
						COST DIRECTE		8,69118	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,18251	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,87369	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-377	PD5M-50UJ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm				Rend.: 1,000	11,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x 27,76000 =	3,88640		
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x 23,17000 =	1,62190		
					Subtotal:	5,50830		5,50830
Materials								
	BD5O-0LK3	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 125 mm	1,050	x 5,28000 =	5,54400		
					Subtotal:	5,54400		5,54400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08262
				COST DIRECTE				11,13492
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,23383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,36876

P-378	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.				Rend.: 1,000	52,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 24,65000 =	7,39500		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0825	/R x 23,96000 =	1,97670		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,285	/R x 23,17000 =	6,60345		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x 27,76000 =	7,91160		
					Subtotal:	32,21475		32,21475
Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,0825	/R x 5,57000 =	0,45953		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0633	/R x 52,25000 =	3,30743		
					Subtotal:	3,76696		3,76696
Materials								
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 7,31000 =	8,77200		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'estanquitat					
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	18,12000	=	5,97960
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,27000	=	0,27000
						Subtotal:		15,02160
								15,02160
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,48322
			COST DIRECTE					51,48653
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	1,08122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,56775

P-379	PD781-F200	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000				63,27	€
--------------	-------------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x	27,76000	=	7,91160	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	24,65000	=	7,39500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0975	/R x	23,96000	=	2,33610	
	A0D-0007	h	Manobre	0,285	/R x	23,17000	=	6,60345	
						Subtotal:		32,57415	32,57415
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0761	/R x	52,25000	=	3,97623	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,0975	/R x	5,57000	=	0,54308	
						Subtotal:		4,51931	4,51931
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	11,21000	=	13,45200	
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	31,68000	=	10,45440	
						Subtotal:		24,38640	24,38640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,48861	
				COST DIRECTE			61,96847	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	1,30134	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,26981	
PD781-F250	m		Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000			91,25 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,76000 =	8,32800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,210	/R x	23,96000 =	5,03160	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x	27,76000 =	7,91160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x	23,17000 =	13,20690	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	24,65000 =	7,39500	
				Subtotal:			41,87310	41,87310
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0887	/R x	52,25000 =	4,63458	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,210	/R x	5,57000 =	1,16970	
				Subtotal:			5,80428	5,80428
Materials								
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	17,78000 =	21,33600	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,86000 =	0,86000	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	57,20000 =	18,87600	
				Subtotal:			41,07200	41,07200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,62810	
				COST DIRECTE			89,37748	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	1,87693	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,25440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-380	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000				154,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 27,76000 =	12,49200		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,255	/R x 23,96000 =	6,10980		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x 24,65000 =	11,09250		
	A0D-0007	h	Manobre	0,855	/R x 23,17000 =	19,81035		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4275	/R x 27,76000 =	11,86740		
				Subtotal:		61,37205		61,37205
Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,255	/R x 5,57000 =	1,42035		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014	/R x 52,25000 =	5,29815		
				Subtotal:		6,71850		6,71850
Materials								
	BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x 27,18000 =	32,61600		
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x 143,64000 =	47,40120		
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x 2,15000 =	2,15000		
				Subtotal:		82,16720		82,16720
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,92058
				COST DIRECTE				151,17833
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		3,17474
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,35308

P-381	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de	Rend.: 1,000				108,23 €
-------	------------	---	--	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	23,96000	=	2,87520	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400	
						Subtotal:		13,06120	13,06120
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,120	/R x	5,57000	=	0,66840	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014	/R x	52,25000	=	5,29815	
						Subtotal:		5,96655	5,96655
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5544	x	20,22000	=	11,20997	
	BD7F-10J5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050	x	71,97000	=	75,56850	
						Subtotal:		86,77847	86,77847
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19592
						COST DIRECTE			106,00214
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,22604
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,22818

PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000					76,18	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3996	/R x	23,17000	=	9,25873	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3996	/R x	27,76000	=	11,09290	
						Subtotal:		20,35163	20,35163
Materials									
	B06F1-I68V	m3	Formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,49875	x	108,19000	=	53,95976	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			53,95976	53,95976
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30527
				COST DIRECTE				74,61666
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,56695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,18361
PDB6-5CA9	m		Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000				344,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	5,472	/R x	27,76000 =	151,90272	
A0D-0007	h		Manobre	5,472	/R x	23,17000 =	126,78624	
				Subtotal:			278,68896	278,68896
Materials								
B055-067M	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,01632	x	143,27000 =	2,33817	
B0F1A-073	u		Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	144,03114	x	0,18000 =	25,92561	
B011-05ME	m3		Aigua	0,006	x	1,62000 =	0,00972	
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1539	x	168,96448 =	26,00363	
				Subtotal:			54,27713	54,27713
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,18033
				COST DIRECTE				337,14642
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		7,08007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				344,22650
PDBD-DOCQ	u		Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000				20,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0007	h		Manobre	0,300	/R x	23,17000 =	6,95100	
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,76000 =	8,32800	
				Subtotal:			15,27900	15,27900
Materials								
BDD4-0LVI	u		Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x	3,03000 =	3,03000	
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00945	x	168,96448 =	1,59671	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				4,62671
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22919
				COST DIRECTE				20,13490
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,42283
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,55773
PDBF-DFWF	u		Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	Rend.: 1,000				227,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	27,76000 =	11,38160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	23,17000 =	9,49970	
				Subtotal:			20,88130	20,88130
Materials								
	BDD1-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	200,44000 =	200,44000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	43,58000 =	1,55581	
				Subtotal:			201,99581	201,99581
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31322
				COST DIRECTE				223,19033
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		4,68700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				227,87733
P-382	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				40,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	27,76000 =	9,71600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000 =	8,10950	
				Subtotal:			17,82550	17,82550
Materials								
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	53,95000 =	0,22659	
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	21,37000 =	21,37000	
				Subtotal:			21,59659	21,59659

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26738
			COST DIRECTE		39,68947
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,83348
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,52295

P-383	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	Rend.: 1,000	105,23	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	27,76000 =	55,52000
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000
			Subtotal:		78,69000	78,69000
Materials						
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,49091 x	0,27000 =	7,42255
	B069-2A90	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	0,13385 x	80,67000 =	10,79768
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,62000 =	0,00162
	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	143,27000 =	0,30087
	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	0,02211 x	211,37488 =	4,67350
			Subtotal:		23,19622	23,19622
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,18035
			COST DIRECTE			103,06657
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,16440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,23097

P-384	PEV5-Z021	u	Legalització i posta en marxa de la instal·lació elèctrica provisional, comprovant el seu correcte funcionament. Inclou documentació As-Built, inspecció per Entitat de Control i inscripció de la instal·lació al RITSIC	Rend.: 1,000	1.559,99	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	30,000 /R x	27,76000 =	832,80000
	A0D-0007	h	Manobre	30,000 /R x	23,17000 =	695,10000
			Subtotal:		1.527,90000	1.527,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.527,90000
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	32,08590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.559,98590

PG10-H83B	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col·locat	Rend.: 1,000	385,42	€
------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	28,69000 =	20,08300	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	24,61000 =	17,22700	
Subtotal:					37,31000	37,31000
Materials						
BG10-H4SL	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm	1,000 x	339,62000 =	339,62000	
Subtotal:					339,62000	339,62000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,55965
				COST DIRECTE		377,48965
				DESPESES INDIRECTES 2,10 %		7,92728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		385,41693

P-385 PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000	17,71	€
------------------------	---	---	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150	
Subtotal:					12,29850	12,29850
Materials						
BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x	4,54000 =	4,54000	
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,32000 =	0,32000	
Subtotal:					4,86000	4,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18448
				COST DIRECTE				17,34298
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,36420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,70718
P-386	PG13-AG04	u	Treballs de connexió al quadre elèctric existent de la derivació al nou quadre provisional d'enlluernat. S'inclou la protecció diferencia i magnetotèrmica i els treballs de manipulació del quadre existent.	Rend.: 1,000				375,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	28,69000 =	143,45000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	24,61000 =	123,05000	
						Subtotal:	266,50000	266,50000
	Materials							
	BG4L-09XI	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	86,61000 =	86,61000	
	BG49-18GF	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	10,11000 =	10,11000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	2,000	x	0,45000 =	0,90000	
						Subtotal:	97,62000	97,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,99750
				COST DIRECTE				368,11750
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		7,73047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				375,84797
P-387	PG13-E30Y	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada	Rend.: 1,000				18,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,69000 =	14,34500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,61000 =	1,23050	
						Subtotal:	15,57550	15,57550
	Materials							
	BG13-0G0H	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	1,000	x	2,46000 =	2,46000	
						Subtotal:	2,46000	2,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23363
			COST DIRECTE	18,26913
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,38365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,65278

P-388	PG1Z-XXQ2	u	QCE - Quadre electric de comandament i control de l'enllumenat, amb tots els elements de proteccio i control dels calibres indicats en l'esquema electric unifilar, tot muntat en 1 armari metal.lic amb porta transparent, tipus 'Cofret G' de la firma 'Merlin Guerin' o equivalent d'iguals caracteristiques. Totalment instal.lat, connectat i provat. S'inclou tot el petit material auxiliar i accesoris per al muntatge i connexio de quadres electrics.	Rend.: 1,000	425,98	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x	22,98000 =	114,90000
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000 /R x	19,68000 =	98,40000
			Subtotal:			213,30000 213,30000
Materials						
	BG70001N	U	Llum pilotde senyalitzacio de 220 v per a muntatge a quadre (diametre 22 mm) amb placa serigrafiada	8,000 x	3,55000 =	28,40000
	BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	27,000 x	0,59000 =	15,93000
	BG47U021	U	Selector de 2 posicions - 1 circuit per a muntatge en frontal de quadre (diametre 22 mm) amb placa serigrafiada	8,000 x	6,40000 =	51,20000
	BG144702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x	108,39000 =	108,39000
			Subtotal:			203,92000 203,92000
			COST DIRECTE			417,22000
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		8,76162
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			425,98162

P-389	PG1Z-XXQC	u	QG - quadre provisional per il.luminació, amb tots els equips de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, de la firma 'SCHNEIDER' o equivalent, muntat dins una unitat d'armari metàl.lic tipus 'PRISMA' de la firma 'SCHNEIDER' o similar d'iguals caracteristiques amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat	Rend.: 1,000	2.824,65	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PG4H-QXX1	u	Dispositiu contra sobretensions permanents i transitòries 4P, instal.lat	1,000	x	185,66000	=	185,66000	
	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	36,000	x	11,40990	=	410,75640	
	PG4C-BIG2	u	Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1,000	x	90,33555	=	90,33555	
	PG42-HAL4	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 22 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	4,000	x	24,54555	=	98,18220	
	PG44-BIKL	u	Contactore de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	8,000	x	56,31627	=	450,53016	
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	x	102,20795	=	613,24770	
	PG47-ELPE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	12,000	x	38,78990	=	465,47880	
	PG10-H83B	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col·locat	1,000	x	377,48965	=	377,48965	
	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	74,87351	=	74,87351	
							Subtotal:	2.766,55397	2.766,55397
							COST DIRECTE		2.766,55397
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	58,09763
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.824,65160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-390	PG2J-X0N4	m	Safata de reixeta fabricada en acer, amb sistema de muntatge CLIC d'unió ràpida i vora de seguretat arrodonida per a suport i conducció de cables, de 60 x 60 mm, tipus Rejiband Rapide. De la firma PEMSA o equivalent, fabricada segons normativa internacional IEC 61537. Totalment instal·lada. S'inclou el petit material auxiliar i accessoris de connexió i muntatge.	Rend.: 1,000				34,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193 /R x	28,69000 =	5,53717		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096 /R x	24,61000 =	2,36256		
				Subtotal:		7,89973	7,89973	
Materials								
	BG2J-X0N4	m	Safata de reixeta fabricada en acer, amb sistema de muntatge CLIC d'unió ràpida i vora de seguretat arrodonida per a suport i conducció de cables, de 60 x 60 mm, tipus Rejiband Rapide. De la firma PEMSA o equivalent, fabricada segons normativa internacional IEC 61537.	1,000 x	25,20000 =	25,20000		
	BGY1-10XU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	0,100 x	8,47000 =	0,84700		
				Subtotal:		26,04700	26,04700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11850	
				COST DIRECTE			34,06523	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,71537	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,78060	
P-391	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				2,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,69000 =	0,45904		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,61000 =	0,49220		
				Subtotal:		0,95124	0,95124	
Materials								
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,42000 =	1,44840		
				Subtotal:		1,44840	1,44840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01427
				COST DIRECTE				2,41391
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,05069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,46460
P-392	PG20-6SXH	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				14,25 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	28,69000 =	1,49188	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,61000 =	1,23050	
						Subtotal:	2,72238	2,72238
		Materials						
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,24000 =	0,24000	
	BG20-1KW	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	x	10,74000 =	10,95480	
						Subtotal:	11,19480	11,19480
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04084
				COST DIRECTE				13,95802
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,29312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,25113
P-393	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				8,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,61000 =	1,23050	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	28,69000 =	1,14760	
						Subtotal:	2,37810	2,37810
		Materials						
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	5,22000 =	5,32440	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,15000 =	0,15000	
						Subtotal:	5,47440	5,47440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	7,88817
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,05382

P-394	PG2P-6T03	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	18,53	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,052	/R x 28,69000 =	1,49188	
	A01-FEPD	h	0,050	/R x 24,61000 =	1,23050	
			Subtotal:		2,72238	2,72238
Materials						
	BG2P-1KUH	m	1,020	x 14,94000 =	15,23880	
	BGWC-09N4	u	1,000	x 0,15000 =	0,15000	
			Subtotal:		15,38880	15,38880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04084
				COST DIRECTE		18,15202
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,38119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,53321

PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	3,65	€
------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,050	/R x 24,61000 =	1,23050	
	A0F-000E	h	0,040	/R x 28,69000 =	1,14760	
			Subtotal:		2,37810	2,37810
Materials						
	BG2P-1KU	m	1,020	x 0,99000 =	1,00980	
	BGWC-09N4	u	1,000	x 0,15000 =	0,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,15980
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	3,57357
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,64862

P-395	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	3,31	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,015	/R x 28,69000 =	0,43035	
	A01-FEPD	h	0,015	/R x 24,61000 =	0,36915	
			Subtotal:		0,79950	0,79950
Materials						
	BG33-G2VV	m	1,020	x 2,38000 =	2,42760	
			Subtotal:		2,42760	2,42760
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01199
			COST DIRECTE			3,23909
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,06802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,30711

P-396	PG33-E75T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	27,88	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,065	/R x 28,69000 =	1,86485	
	A01-FEPD	h	0,065	/R x 24,61000 =	1,59965	
			Subtotal:		3,46450	3,46450
Materials						
	BG33-G2VK	m	1,020	x 23,32000 =	23,78640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de secció 4x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	
			Subtotal:	23,78640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	27,30287
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,87623

P-397	PG33-E78W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	4,11	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	24,61000 =	0,36915
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,69000 =	0,43035
			Subtotal:			0,79950
Materials						
	BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	3,15000 =	3,21300
			Subtotal:			3,21300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01199
			COST DIRECTE			4,02449
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,08451
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,10901

P-398	PG35-DYCB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,30	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,69000 =	0,43035
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	24,61000 =	0,36915
			Subtotal:			0,79950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BG35-06EH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,45000 =	0,45900
						Subtotal:	0,45900
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	1,27049
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,29717
<hr/>							
	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	Rend.: 1,000			9,66 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	24,61000 =	3,69150
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	28,69000 =	2,86900
						Subtotal:	6,56050
Materials							
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,020	x	2,42000 =	2,46840
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000 =	0,33000
						Subtotal:	2,79840
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	9,45731
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,65591
<hr/>							
P-399	PG3B-XP25	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat com a baixant de parallamps	Rend.: 1,000			17,43 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000 =	5,73800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	24,61000 =	7,38300
						Subtotal:	13,12100
Materials							
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ²	1,020	x	3,46000 =	3,52920
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,22000 =	0,22000
						Subtotal:	3,74920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19682
				COST DIRECTE				17,06702
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,35841
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,42542
PG42-HAL4	u		Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 22 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000				25,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000 =	4,92200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	28,69000 =	9,46770	
						Subtotal:	14,38970	14,38970
Materials								
	BG42-H5SL	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 22 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x	9,94000 =	9,94000	
						Subtotal:	9,94000	9,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21585
				COST DIRECTE				24,54555
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,51546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,06100
PG42-HAL5	u		Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000				11,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000 =	5,73800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000 =	4,92200	
						Subtotal:	10,66000	10,66000
Materials								
	BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x	0,59000 =	0,59000	
						Subtotal:	0,59000	0,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15990
				COST DIRECTE				11,40990
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,23961
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,64951

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG44-BIKL	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	Rend.: 1,000				57,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x 28,69000 =	8,89390		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 24,61000 =	1,23050		
				Subtotal:		10,12440		10,12440
Materials								
	BG44-2R9Y	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x 46,04000 =	46,04000		
				Subtotal:		46,04000		46,04000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15187
			COST DIRECTE					56,31627
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			1,18264
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,49891
	PG47-ELPE	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				39,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 28,69000 =	5,73800		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 24,61000 =	4,92200		
				Subtotal:		10,66000		10,66000
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,45000 =	0,45000		
	BG49-188P	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 27,52000 =	27,52000		
				Subtotal:		27,97000		27,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15990
			COST DIRECTE					38,78990
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			0,81459
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,60449

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				76,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 28,69000 =	6,59870		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 24,61000 =	4,92200		
				Subtotal:		11,52070	11,52070	
Materials								
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 62,73000 =	62,73000		
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,45000 =	0,45000		
				Subtotal:		63,18000	63,18000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17281	
			COST DIRECTE				74,87351	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		1,57234	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,44585	

	PG4B-DWYL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				104,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 24,61000 =	4,92200		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 28,69000 =	10,04150		
				Subtotal:		14,96350	14,96350	
Materials								
	BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 86,61000 =	86,61000		
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,41000 =	0,41000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			87,02000	87,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22445
				COST DIRECTE				102,20795
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		2,14637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				104,35432
PG4C-BIG2	u		Interrupctor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	Rend.: 1,000				92,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000 =	4,92200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	28,69000 =	9,46770	
				Subtotal:			14,38970	14,38970
Materials	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,49000 =	0,49000	
	BG4A-2R4E	u	Interrupctor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000	x	75,24000 =	75,24000	
				Subtotal:			75,73000	75,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21585
				COST DIRECTE				90,33555
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,89705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,23259
PG4H-QXX1	u		Dispositiu contra sobretensions permanents i transitòries 4P, instal.lat	Rend.: 1,000				189,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,61000 =	4,92200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,69000 =	5,73800	
				Subtotal:			10,66000	10,66000
Materials	BG4R-UCS2	u	Dispositiu contra sobretensions permanents i transitòries 4P	1,000	x	175,00000 =	175,00000	
				Subtotal:			175,00000	175,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			185,66000	
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	3,89886	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			189,55886	
PGD1-E3BT	u		Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			32,17 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233 /R x	28,69000 =	6,68477		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233 /R x	24,61000 =	5,73413		
				Subtotal:		12,41890	12,41890	
Materials								
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	5,07000 =	5,07000		
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	13,83000 =	13,83000		
				Subtotal:		18,90000	18,90000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,18628	
				COST DIRECTE			31,50518	
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	0,66161	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,16679	
P-400 PGD2-E3DN	u		Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1,000			411,78 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,166 /R x	28,69000 =	4,76254		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,166 /R x	24,61000 =	4,08526		
				Subtotal:		8,84780	8,84780	
Materials								
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000 x	5,07000 =	5,07000		
	BGD2-06UY	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,45 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	1,000 x	389,26000 =	389,26000		
				Subtotal:		394,33000	394,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13272
				COST DIRECTE				403,31052
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		8,46952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				411,78004
P-401	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				46,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,69000 =	7,17250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,61000 =	6,15250	
						Subtotal:	13,32500	13,32500
	Materials							
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	32,16000 =	32,16000	
						Subtotal:	32,16000	32,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19988
				COST DIRECTE				45,68488
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,95938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,64426
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				46,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,69000 =	7,17250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,61000 =	6,15250	
						Subtotal:	13,32500	13,32500
	Materials							
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	32,16000 =	32,16000	
						Subtotal:	32,16000	32,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19988
				COST DIRECTE				45,68488
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,95938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,64426

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-402	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció	Rend.: 1,000				233,89 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	x	45,68488 =	45,68488	
	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	5,500	x	9,45731 =	52,01521	
	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	4,000	x	31,50518 =	126,02072	
	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	1,500	x	3,57357 =	5,36036	
				Subtotal:			229,08117	229,08117
				COST DIRECTE				229,08117
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			4,81070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				233,89187
P-403	PH21-AZX2	u	Llumenera per a muntatge de superfície a sotre, amb cos cilíndric de fosa d'alumini de 109 mm de diàmetre, color a determinar, 1318 lm, IP65, IRC80, 4000K, potència 16,8 W, amb òptica wide flood, model iRoll 65 referència B115 de la firma iGuzzini o equivalent. S'inclou la part proporcional d'accessoris i petit material de connexió i muntatge. Totalment instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000				414,76 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	24,61000 =	7,38300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,69000 =	8,60700	
				Subtotal:			15,99000	15,99000
Materials								
	BH20-2LX2	u	Llumenera per a muntatge de superfície a sotre, amb cos cilíndric de fosa d'alumini de 109 mm de diàmetre, color a determinar, 1318 lm, IP65, IRC80, 4000K, potència 16,8 W, amb òptica wide flood, model iRoll 65 referència B115 de la firma iGuzzini o equivalent	1,000	x	390,00000 =	390,00000	
				Subtotal:			390,00000	390,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23985
			COST DIRECTE	406,22985
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 8,53083
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	414,76068

PARTIDA	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	PARCIAL	IMPORT
P-404	PH57-X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 250 lm, tipus Hydra LD de DAISALUX per a muntatge de superfície o equivalent. S'inclou el petit material i accessoris de connexió i muntatge. Totalment instal·lada, connectada i provada.	1,000	113,07		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	24,61000 =	7,38300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700	
				Subtotal:		15,99000	15,99000
Materials							
	BH61-X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 250 lm, tipus Hydra LD de DAISALUX per a muntatge de superfície o equivalent	1,000 x	94,75000 =	94,75000	
				Subtotal:		94,75000	94,75000
				COST DIRECTE			110,74000
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,32554
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,06554

PARTIDA	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	PARCIAL	IMPORT
P-405	PHB3-X03N	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, per a muntatge en superfície, tipus CORELINE estanca, de 57,1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, de feix molt ample, opal, IP65, IK08, tw1-ready (ref. 34981799), de la firma PHILIPS o equivalent. Totalment instal·lada, s'inclouen els accessoris i el petit material de connexió i muntatge.	1,000	112,44		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,69000 =	7,17250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,61000 =	6,15250	
				Subtotal:		13,32500	13,32500
Materials							
	BHB1-X03N	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, per a muntatge en superfície, tipus CORELINE estanca, de 57,1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, de feix molt ample, opal, IP65, IK08, tw1-ready (ref. 34981799).	1,000 x	96,60000 =	96,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
				Subtotal:			96,60000	96,60000		
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19988		
				COST DIRECTE				110,12488		
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		2,31262		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,43750		
P-406	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d)	Rend.: 1,000				330,64 €		
				Unitats			Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x		28,69000 =	8,60700		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x		24,65000 =	7,39500		
				Subtotal:				16,00200	16,00200	
Materials										
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	1,000	x		307,44000 =	307,44000		
				Subtotal:				307,44000	307,44000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,40005	
				COST DIRECTE					323,84205	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%			6,80068	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					330,64273	
P-407	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	Rend.: 1,000				2.000,30 €		
				Unitats				Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x		28,69000 =	114,76000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x		24,65000 =	98,60000		
				Subtotal:				213,36000	213,36000	
Materials										
	BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1,000	x		1.738,33000 =	1.738,33000		
				Subtotal:				1.738,33000	1.738,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		7,46760
				COST DIRECTE				1.959,15760
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		41,14231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.000,29991
P-408	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa	Rend.: 1,000				28,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000 =	2,86900	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000 =	2,46500	
				Subtotal:			5,33400	5,33400
			Materials					
	BMDA-0TBL	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	1,000	x	22,82000 =	22,82000	
				Subtotal:			22,82000	22,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08001
				COST DIRECTE				28,23401
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,59291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,82692
P-409	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	Rend.: 1,000				1,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x	32,29000 =	0,09687	
				Subtotal:			0,09687	0,09687
			Maquinària					
	C152-003B	h	Camió grua	0,0015	/R x	55,10000 =	0,08265	
	CR70-00BV	h	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x	36,95000 =	0,05543	
				Subtotal:			0,13808	0,13808
			Materials					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000 =	0,00324	
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030	x	5,47000 =	0,16410	
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945	
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	1,04000 =	0,20800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,52000	=	0,09780
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	5,22000	=	0,15660
						Subtotal:		0,99919
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00145
						COST DIRECTE		1,23559
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,02595
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,26154

P-410	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinària amb valor patrimonial. Inclos la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.	Rend.: 1,000				24,01	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
						Subtotal:		23,17000	23,17000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34755
						COST DIRECTE			23,51755
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,49387
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,01142

P-411	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				33,62	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	23,17000	=	32,43800	
						Subtotal:		32,43800	32,43800
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48657
						COST DIRECTE			32,92457
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,69142
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,61599

P-412	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				5,56	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,76000	=	2,77600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	23,17000	=	2,08530	
						Subtotal:		4,86130	4,86130
Maquinària									
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	0,090	/R x	1,92000	=	0,17280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal:	0,17280	0,17280
Materials								
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,00303	x	111,69940 =	0,33845	
						Subtotal:	0,33845	0,33845
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07292
			COST DIRECTE					5,44547
			DESPESES INDIRECTES		2,10	%		0,11435
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,55982

P-413	PY05-ZQL1	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: <ul style="list-style-type: none"> .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: <ul style="list-style-type: none"> ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (El 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al 	Rend.: 1,000		3.119,97	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats.				
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	60,000 /R x	27,76000 =	1.665,60000	
	A0D-0007	h	Manobre	60,000 /R x	23,17000 =	1.390,20000	
				Subtotal:		3.055,80000	3.055,80000
				COST DIRECTE			3.055,80000
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		64,17180
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.119,97180

PY05-ZQL2	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de 	Rend.: 1,000	795,89	€
------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																
			<p>segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats.</p> <p>... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector.</p> <p>... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents.</p> <p>... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions.</p> <p>... Certificat corresponent dels segellats.</p> <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.</p>																																																	
				<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td></td> <td style="text-align: right;">Preu</td> <td></td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ma d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-000T</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td style="text-align: right;">15,000 /R x 27,76000 =</td> <td style="text-align: right;">416,40000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0D-0007</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td style="text-align: right;">15,67182 /R x 23,17000 =</td> <td style="text-align: right;">363,11607</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">779,51607</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">779,51607</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES</td> <td style="text-align: right;">2,10 %</td> <td style="text-align: right;">16,36984</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">795,88591</td> </tr> </table>	Unitats		Preu		Parcial	Import		Ma d'obra						A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	15,000 /R x 27,76000 =	416,40000		A0D-0007	h	Manobre	15,67182 /R x 23,17000 =	363,11607				Subtotal:		779,51607				COST DIRECTE		779,51607				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	16,36984				COST EXECUCIÓ MATERIAL		795,88591
Unitats		Preu		Parcial	Import																																															
	Ma d'obra																																																			
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	15,000 /R x 27,76000 =	416,40000																																															
	A0D-0007	h	Manobre	15,67182 /R x 23,17000 =	363,11607																																															
			Subtotal:		779,51607																																															
			COST DIRECTE		779,51607																																															
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	16,36984																																															
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		795,88591																																															
PY05-ZQL3	u		<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, inclouent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a 	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.663,98 €</p>																																																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes:</p> <p>... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats.</p> <p>... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector.</p> <p>... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents.</p> <p>... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions.</p> <p>... Certificat corresponent dels segellats.</p> <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	32,000 /R x 23,17000 = 741,44000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,000 /R x 27,76000 = 888,32000
			Subtotal:	1.629,76000 1.629,76000
			COST DIRECTE	1.629,76000
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	34,22496
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.663,98496

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	XPAA-Z0CQ	pa	Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra.	Rend.: 1,000	0,00 €
				COST DIRECTE	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
	XPAI-SSL1	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra.	Rend.: 1,000	35.486,47 €
				COST DIRECTE	35.486,47000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	35.486,4700
	XPAI-SSL2	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra.	Rend.: 1,000	16.118,19 €
				COST DIRECTE	16.118,19000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	16.118,1900
	XPAI-SSL3	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra.	Rend.: 1,000	33.395,30 €
				COST DIRECTE	33.395,30000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	33.395,3000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 322

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0G1-Z010	m2	Plaques o calaixos de formigó armat Fck<50MPa, amb armadura d'acer galvanitzat, color gris natural, acabat polit o buixardat segons plànols, amb les arestes lleugerament bisellades, per col·locar fixades mecànicament sobre estructura de formigó, amb sistema de fixació per a panells de formigó d'acer inoxidable amb sistema de regulació tridimensional. Dimensions i espejaments de les peces segons plànols de projecte.	210,00000 €

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A2.JP. Justificació de preus Àmbit 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	24,65000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	24,65000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	24,74000 €
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	24,65000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,84000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	24,65000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	24,44000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	24,74000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000 €
A0D-0007	h	Manobre	23,17000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,76000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	27,76000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	27,76000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,26000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	32,29000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	28,20000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76000 €
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	27,76000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	27,76000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	28,22000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,97000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000 €
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	43,56000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000 €
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	46,13000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	74,50000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	78,23000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,75000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000 €
C152-003B	h	Camió grua	55,10000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	40,00000 €
C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	58,07000 €
C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	39,07000 €
C15E-VEN2	h	Dúmpster elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	30,00000 €
C15G-00DF	h	Grua autopropulsada de 24 t	68,51000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	164,75000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90000 €
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,69000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49000 €
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000 €
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,80000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,69000 €
CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	36,95000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,41000 €
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34000 €
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,41000 €
CZ16-00EJ	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	5,37000 €
CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg	1,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,31000	€
B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	9,67000	€
B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	13,83000	€
B016-12Y9	l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	2,93000	€
B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	0,60000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	19,46000	€
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	222,64000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,22000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,66000	€
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	28,27000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,31000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	143,27000	€
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	80,67000	€
B069-14H8	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	81,56000	€
B06F1-168V	m3	Formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	108,19000	€
B06F1-Z001	kg	Formigó HA-30 en sacs	0,05000	€
B06F2-114N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,30000	€
B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	1,51000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,02000	€
B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	0,84000	€
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	43,58000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	3,89000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	19,36000	€
B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,94000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,68000	€
B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	1,98000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,17000	€
B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	20,96000	€
B0A9-QLY7	m2	Malla metàl·lica de 30x30mm diàmetre 4mm	20,96000	€
B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	3,35000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,72000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,13000	€
B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,44000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,71000	€
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,91000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	8,33000	€
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,15000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,07000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,88000	€
B0CH9-QR03	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	30,69000	€
B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	3,27000	€
B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	9,41000	€
B0CHK-QLGK	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	14,54000	€
B0CHK-QLNB	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	19,78000	€
B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	3,07000	€
B0CU1-QLW7	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m2°C	55,00000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	388,96000	€
B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	3,67000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	28,22000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,99000	€
B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	273,38000	€
B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,70000	€
B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,90000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38000	€
B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	1,50000	€
B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	5,00000	€
B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	3,00000	€
B0G1-Z001	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	95,00000	€
B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	105,00000	€
B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	1.250,00000	€
BOY1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de	0,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	510,58000 €
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	4,40000 €
B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,32000 €
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00000 €
B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	12,00000 €
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,00000 €
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,00000 €
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 €
B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-180,00000 €
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,30000 €
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000 €
B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000 €
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,95000 €
B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de guix	23,00000 €
B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	1,65000 €
B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	28,50000 €
B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	3,83000 €
B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	250,63000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2	4,29000	€
B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,25000	€
B7J4-OGSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	25,52000	€
B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	5,37000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	1,00000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	9,73000	€
B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	16,20000	€
B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	9,59000	€
B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	8,18000	€
B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	8,37000	€
B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	22,08000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	14,91000	€
B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	1,88000	€
B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	25,38000	€
B9G0-HP7M	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	28,75000	€
B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,18000	€
BAB0-ZQ04	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 3120x6050mm	15.356,56000	€
BAF4-BX01	u	FA.04.A Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	413,73000	€
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
		Dimensions: 1130x1510mm		
BAF4-BX02	u	FA.04.B Cor-HO - 1OB- 1390x1510mm	685,28000	€
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
		Dimensions: 1390x1510mm		
BAF4-BX20	u	FA.04.D Cor-HO - 2OB- 1380x1510mm	524,00000	€
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
		Dimensions: 1380x1510mm		
BAF4-BX21	u	FA.04.C-C' Cor-HO - 10B- 1130x1510mm	420,88000	€
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
		Dimensions: 1130x1510mm		
BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	4,20000	€
BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	150,00000	€
BAS0-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	4,10000	€
BB33-QXR1	m2	R01 Tanca perimetral de límit de parcel·la	85,00000	€
		Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plec en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable.		
		Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m.		
		Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessàries per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
BC11-VL01	m2	VL01 - Envidriament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1 SAINT GOBAIN o equivalent	137,00000	€
		Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.		
BC15-ZQ01	m2	DGU SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic	126,00000	€
		Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.		
		Prestacions:		
		$U_g=1,0$ W/m²K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600	
		Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.	
BD11-AG80	u	Brida d'acer gaïvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	1,52000 €
BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	7,18000 €
BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	11,28000 €
BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	7,31000 €
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	11,21000 €
BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	17,78000 €
BD7F-1OJ5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	71,97000 €
BDD1-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	200,44000 €
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	3,03000 €
BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	13,91000 €
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000 €
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	31,68000 €
BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	57,20000 €
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000 €
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,48000 €
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,86000 €
BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	0,71000 €
BF19-035P	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	24,47000 €
BMDA-0TBL	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	22,82000 €
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	5,22000 €
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	6,52000 €
BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	1,04000 €
BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21000 €
BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	5,47000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		143,43000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600 /R x	23,96000 =	14,37600	
			Subtotal:		14,37600	14,37600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,90000 =	1,14000	
			Subtotal:		1,14000	1,14000
Materials						
B06F1-Z001	kg	Formigó HA-30 en sacs	2.500,000 x	0,05000 =	125,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	1,800 x	1,62000 =	2,91600	
			Subtotal:		127,91600	127,91600
			COST DIRECTE			143,43200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,43200
B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		175,06000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000	
			Subtotal:		23,96000	23,96000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
			Subtotal:		1,33000	1,33000
Materials						
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x	0,31000 =	117,80000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,66000 =	31,40320	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
			Subtotal:		149,52720	149,52720
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23960
			COST DIRECTE			175,05680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			175,05680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			168,96000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800		
			Subtotal:		25,15800	25,15800	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750		
			Subtotal:		1,37750	1,37750	
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,66000 =	28,51080		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,31000 =	58,90000		
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	143,27000 =	54,44260		
			Subtotal:		142,17740	142,17740	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25158	
			COST DIRECTE			168,96448	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,96448	
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			95,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000		
			Subtotal:		23,96000	23,96000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000		
			Subtotal:		1,33000	1,33000	
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,66000 =	33,67580		
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	143,27000 =	35,81750		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
			Subtotal:		69,81730	69,81730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23960
			COST DIRECTE				95,34690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,34690
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			111,70000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000 =	23,96000	
					Subtotal:	23,96000	23,96000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000 =	1,33000	
					Subtotal:	1,33000	1,33000
Materials							
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	143,27000 =	54,44260	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,66000 =	31,40320	
					Subtotal:	86,16980	86,16980
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23960
			COST DIRECTE				111,69940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,69940
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			211,37000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,96000 =	25,15800	
					Subtotal:	25,15800	25,15800
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000 =	1,37750	
					Subtotal:	1,37750	1,37750
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	
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	143,27000 =	28,65400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,66000 =	31,60980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,31000	=	124,00000
Subtotal:							184,58780
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							211,37488
COST EXECUCIÓ MATERIAL							211,37488

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				90,46000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
Subtotal:							23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
Subtotal:							1,33000	1,33000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
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	143,27000	=	28,65400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	20,66000	=	35,94840	
Subtotal:							64,92640	64,92640
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,23960
COST DIRECTE								90,45600
COST EXECUCIÓ MATERIAL								90,45600

B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1,000				194,51000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
Subtotal:							23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
Subtotal:							1,33000	1,33000
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,66000	=	31,40320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,31000	=	117,80000
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	3,89000	=	19,45000
Subtotal:						168,97720	168,97720
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,23960
COST DIRECTE							194,50680
COST EXECUCIÓ MATERIAL							194,50680

B0B5-16I3		kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	Rend.: 1,000		3,59000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,65000	=	0,12325	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	27,76000	=	0,13880	
Subtotal:						0,26205	0,26205
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,02000	=	0,02060
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050	x	3,15000	=	3,30750
Subtotal:						3,32810	3,32810
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,00262
COST DIRECTE							3,59277
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,59277

B617-00M4		m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000		155,59000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra							
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	1,500 /R x	24,65000	=	36,97500	
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	3,000 /R x	27,76000	=	83,28000	
Subtotal:						120,25500	120,25500
Materials							
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x	28,27000	=	35,33750
Subtotal:						35,33750	35,33750
COST DIRECTE							155,59250
COST EXECUCIÓ MATERIAL							155,59250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000				0,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BOY1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,09000 =	0,09000	
				Subtotal:			0,09000	0,09000
				COST DIRECTE				0,09000
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,00189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,09189
P-2	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000				8,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	28,69000 =	2,29520	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	24,65000 =	3,94400	
				Subtotal:			6,23920	6,23920
Maquinària								
	C154-003N	h	Camión per a transport de 7 t	0,040	/R x	40,00000 =	1,60000	
				Subtotal:			1,60000	1,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09359
				COST DIRECTE				7,93279
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,16659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,09938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-3	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				48,02 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre		2,000 /R x	23,17000 =	46,34000	
					Subtotal:		46,34000	46,34000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69510
					COST DIRECTE			47,03510
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,98774
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,02284
P-4	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				24,01 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre		1,000 /R x	23,17000 =	23,17000	
					Subtotal:		23,17000	23,17000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34755
					COST DIRECTE			23,51755
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,49387
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,01142
P-5	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				12,01 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre		0,500 /R x	23,17000 =	11,58500	
					Subtotal:		11,58500	11,58500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378
					COST DIRECTE			11,75878
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-6	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000				16,81 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre		0,700 /R x	23,17000 =	16,21900	
					Subtotal:		16,21900	16,21900
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24329
					COST DIRECTE			16,46229
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,34571
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,80799
P-7	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				12,01 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre		0,500 /R x	23,17000 =	11,58500	
					Subtotal:		11,58500	11,58500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378
					COST DIRECTE			11,75878
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571
P-8	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,00 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre		0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
					Subtotal:		5,79250	5,79250
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08689
					COST DIRECTE			5,87939
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,12347
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00285

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P2142-4RMK	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				48,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000		
				Subtotal:		46,34000	46,34000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69510	
				COST DIRECTE			47,03510	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,98774	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,02284	
P-9	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	Rend.: 1,000				14,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,600 /R x	23,17000 =	13,90200		
				Subtotal:		13,90200	13,90200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20853	
				COST DIRECTE			14,11053	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,29632	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,40685	
P-10	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	Rend.: 1,000				18,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,750 /R x	23,17000 =	17,37750		
				Subtotal:		17,37750	17,37750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26066	
				COST DIRECTE			17,63816	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,37040	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,00856	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-11	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				2,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,025 /R x	28,22000 =	0,70550		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,025 /R x	24,74000 =	0,61850		
				Subtotal:		2,48250	2,48250	
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,025 /R x	7,49000 =	0,18725		
				Subtotal:		0,18725	0,18725	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03724	
				COST DIRECTE			2,70699	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,05685	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,76383	
P-12	P214A-Z002	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta metàl·lica de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				152,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	23,17000 =	92,68000		
				Subtotal:		92,68000	92,68000	
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	1,000 /R x	55,10000 =	55,10000		
				Subtotal:		55,10000	55,10000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,39020	
				COST DIRECTE			149,17020	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,13257	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,30277	
P-13	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x	23,96000 =	1,19800		
				Subtotal:		6,99050	6,99050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Maquinària								
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050	/R x	3,69000	= 0,18450	
							Subtotal:	0,18450
							DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10486
							COST DIRECTE	7,27986
							DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,15288
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,43273

P-14	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.	Rend.: 1,000			20,23	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	= 5,79250	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350	/R x	28,22000	= 9,87700	
							Subtotal:	15,66950
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x	7,49000	= 2,62150	
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,350	/R x	3,69000	= 1,29150	
							Subtotal:	3,91300
							DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23504
							COST DIRECTE	19,81754
							DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,41617
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,23371

P-15	P214E-Z000	u	Desmuntatge de grup de dos contenidors de 6,00x2,50x2,50 m de dimensions totals aproximades cada un, amb mitjans manuals i càrrega mecànica sobre camió, incloent-hi desensamblatge del dos contenidors i tall i separació dels punts de fixació dels contenidors a paviment existent i mitjans auxiliars l'elevació i transport interior del conjunt.	Rend.: 1,000			3.045,11	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	-----------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	28,69000	= 229,52000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	24,65000	= 197,20000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	8,000	/R x	28,22000	= 225,76000	
							Subtotal:	652,48000
Maquinària								
	C15G-00DF	h	Grua autopropulsada de 24 t	24,000	/R x	68,51000	= 1.644,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	8,000	/R x	78,23000	=	625,84000	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,000	/R x	7,49000	=	59,92000	
Subtotal:								2.330,00000	2.330,00000
COST DIRECTE									2.982,48000
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	62,63208
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3.045,11208

P-16	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,01	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500	
Subtotal:								11,58500	11,58500
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,17378
COST DIRECTE									11,75878
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,24693
COST EXECUCIÓ MATERIAL									12,00571

P-17	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebigat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigo armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.	Rend.: 1,000		42,01	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350	/R x	28,22000	=	9,87700	
Subtotal:								33,04700	33,04700
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x	7,49000	=	2,62150	
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,350	/R x	3,69000	=	1,29150	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,000	/R x	3,69000	=	3,69000	
Subtotal:								7,60300	7,60300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,49571
			COST DIRECTE	
				41,14571
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
				0,86406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,00976

P-18 P214N-Z001 m3 Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **89,44 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	1,700 /R x	23,17000 =	39,38900	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,700 /R x	23,96000 =	40,73200	
			Subtotal:		80,12100	80,12100
Maquinària						
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,700 /R x	3,69000 =	6,27300	
			Subtotal:		6,27300	6,27300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,20182
			COST DIRECTE			87,59582
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,83951
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,43533

P-19 P214N-Z004 m2 Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. **Rend.: 1,000** **18,41 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	23,96000 =	8,38600	
			Subtotal:		16,49550	16,49550
Maquinària						
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150	
			Subtotal:		1,29150	1,29150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24743
			COST DIRECTE				18,03443
			DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,37872
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,41316
P-20	P2140-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			13,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100 /R x	28,22000 =	2,82200	
				Subtotal:		12,09000	12,09000
	Maquinària						
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	7,49000 =	0,74900	
				Subtotal:		0,74900	0,74900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18135
			COST DIRECTE				13,02035
			DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,27343
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,29378
P-21	P2140-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.	Rend.: 1,000			52,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100 /R x	28,22000 =	2,82200	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000	
				Subtotal:		49,16200	49,16200
	Maquinària						
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,100 /R x	3,69000 =	0,36900	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	7,49000 =	0,74900	
				Subtotal:		1,11800	1,11800
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73743
			COST DIRECTE				51,01743
			DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,07137
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,08880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-22	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				4,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,170 /R x	23,17000 =	3,93890		
				Subtotal:		3,93890	3,93890	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05908	
				COST DIRECTE			3,99798	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,08396	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,08194	
P-23	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550		
				Subtotal:		3,47550	3,47550	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05213	
				COST DIRECTE			3,52763	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,07408	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,60171	
P-24	P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,130 /R x	23,17000 =	3,01210		
				Subtotal:		3,01210	3,01210	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04518	
				COST DIRECTE			3,05728	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,06420	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,12148	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-25	P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000				11,52 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400		
				Subtotal:		11,11500	11,11500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16673	
				COST DIRECTE			11,28173	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,23692	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,51864	
P-26	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	Rend.: 1,000				28,33 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400		
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000		
				Subtotal:		27,33400	27,33400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41001	
				COST DIRECTE			27,74401	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,58262	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,32663	
P-27	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	Rend.: 1,000				10,08 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		9,72700	9,72700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14591	
				COST DIRECTE			9,87291	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,20733	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,08024	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

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

P-28	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	18,41	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	23,96000 =	8,38600
			Subtotal:			16,49550
Maquinària						
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150
			Subtotal:			1,29150
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24743
			COST DIRECTE			18,03443
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,37872
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,41316

P-29	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000	12,01	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500
			Subtotal:			11,58500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378
			COST DIRECTE			11,75878
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571

P-30	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000	18,41	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	23,96000	=	8,38600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000	=	8,10950		
								Subtotal:	16,49550	16,49550
Maquinària										
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350	/R x	3,69000	=	1,29150		
								Subtotal:	1,29150	1,29150
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24743		
						COST DIRECTE		18,03443		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,37872		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,41316		

P-31	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	Rend.: 1,000				6,96	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	23,17000	=	6,71930		
								Subtotal:	6,71930	6,71930
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10079		
						COST DIRECTE		6,82009		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,14322		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,96331		

P-32	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclòs l'emalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				5,52	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	24,61000	=	2,46100		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	28,69000	=	2,86900		
								Subtotal:	5,33000	5,33000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07995		
						COST DIRECTE		5,40995		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,11361		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,52356		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

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

P-33	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.	Rend.: 1,000	3,36 €
-------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	AOD-0007	h	Manobre	0,140 /R x	23,17000 =	3,24380
			Subtotal:		3,24380	3,24380
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04866
			COST DIRECTE			3,29246
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,06914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,36160

P-34	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	0,72 €
-------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	AOD-0007	h	Manobre	0,030 /R x	23,17000 =	0,69510
			Subtotal:		0,69510	0,69510
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01043
			COST DIRECTE			0,70553
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,01482
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,72034

P-35	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	19,21 €
-------------	-------------------	---	---	---------------------	----------------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	AOD-0007	h	Manobre	0,800 /R x	23,17000 =	18,53600
			Subtotal:		18,53600	18,53600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27804
				COST DIRECTE			18,81404
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,39509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,20913
P-36	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			1,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x	23,96000 =	1,19800	
				Subtotal:		1,19800	1,19800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01797
				COST DIRECTE			1,21597
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,02554
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,24151
P-37	P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			4,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044 /R x	98,75000 =	4,34500	
				Subtotal:		4,34500	4,34500
				COST DIRECTE			4,34500
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,09125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,43625
P-38	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra.	Rend.: 1,000			3,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	98,75000 =	3,75250	
				Subtotal:		3,75250	3,75250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE	3,75250		
				DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,07880		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,83130		
P-39	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000	8,22 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,154 /R x	52,25000 =	8,04650	
				Subtotal:		8,04650	8,04650
				COST DIRECTE	8,04650		
				DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,16898		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,21548		
P-40	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000	1,51 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	74,50000 =	0,74500	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	73,88000 =	0,73880	
				Subtotal:		1,48380	1,48380
				COST DIRECTE	1,48380		
				DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,03116		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,51496		
P-41	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària	Rend.: 1,000	6,00 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
				Subtotal:		5,79250	5,79250
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,08689		
				COST DIRECTE	5,87939		
				DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,12347		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,00285		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-42	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000				44,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170		
				Subtotal:		0,23170	0,23170	
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	94,89000 =	0,56934		
				Subtotal:		0,56934	0,56934	
Materials								
	B03J-0K80	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222 x	19,46000 =	43,24012		
				Subtotal:		43,24012	43,24012	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00348	
				COST DIRECTE			44,04464	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,92494	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,96957	
P-43	P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				10,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220 /R x	23,96000 =	5,27120		
				Subtotal:		5,27120	5,27120	
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	52,25000 =	3,13500		
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220 /R x	7,77000 =	1,70940		
				Subtotal:		4,84440	4,84440	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07907	
				COST DIRECTE			10,19467	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,21409	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,40876	
P-44	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				4,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			0,23170	0,23170	
Maquinària									
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,055	/R x	43,56000	=	2,39580	
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	46,13000	=	1,52229	
				Subtotal:			3,91809	3,91809	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00348	
				COST DIRECTE				4,15327	
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%	0,08722	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,24048	
P-45	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000				7,32 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,305	/R x	23,17000	=	7,06685	
				Subtotal:				7,06685	7,06685
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10600	
				COST DIRECTE				7,17285	
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%	0,15063	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,32348	
P-46	P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000				22,83 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,395	/R x	23,17000	=	9,15215	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,395	/R x	27,76000	=	10,96520	
				Subtotal:				20,11735	20,11735
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,600	x	0,43000	=	1,54800	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,090	x	1,72000	=	0,15480	
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0114	x	3,67000	=	0,04184	
				Subtotal:				1,74464	1,74464
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,50293	
				COST DIRECTE				22,36492	
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%	0,46966	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,83459	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-47	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				3,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x	30,00000 =	3,00000		
				Subtotal:		3,00000	3,00000	
				COST DIRECTE			3,00000	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,06300	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,06300	
P-48	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	Rend.: 1,000				2,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,065 /R x	40,00000 =	2,60000		
				Subtotal:		2,60000	2,60000	
				COST DIRECTE			2,60000	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,05460	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,65460	
P-49	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				24,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000		
				Subtotal:		23,17000	23,17000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34755	
				COST DIRECTE			23,51755	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,49387	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,01142	
P-50	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000				7,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,150	/R x	47,68000	=	7,15200	
								Subtotal:	7,15200
								COST DIRECTE	7,15200
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,30219
P-51	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000				16,12	€
Maquinària									
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	=	15,79000	
								Subtotal:	15,79000
								COST DIRECTE	15,79000
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,12159
P-52	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	€
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
								COST DIRECTE	0,00000
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000
P-53	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				0,00	€
Materials									
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista	0,040	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Europea de Residus									
							Subtotal:	0,00000	0,00000
							COST DIRECTE		0,00000
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-54	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				13,58 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 70,00000	=	13,30000		
							Subtotal:	13,30000	13,30000
							COST DIRECTE		13,30000
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,27930
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,57930
P-55	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				-36,76 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x -180,00000	=	-36,00000		
							Subtotal:	-36,00000	-36,00000
							COST DIRECTE		-36,00000
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	-0,75600
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		-36,75600
P-56	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				0,00 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,700	x	0,00000	=	0,00000
								Subtotal: 0,00000
								COST DIRECTE 0,00000
						2,10	%	DESPESES INDIRECTES 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,00000
P-57	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				9,80 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Materials					
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x	12,00000	=	9,60000
								Subtotal: 9,60000
								COST DIRECTE 9,60000
						2,10	%	DESPESES INDIRECTES 0,20160
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,80160
P-58	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				22,46 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Materials					
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	22,00000	=	22,00000
								Subtotal: 22,00000
								COST DIRECTE 22,00000
						2,10	%	DESPESES INDIRECTES 0,46200
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 22,46200
P-59	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				13,32 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	9,00000 =	13,05000	
				Subtotal:			13,05000	
				COST DIRECTE			13,05000	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,27405	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,32405	
P-60	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			9,50 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	9,30000 =	9,30000	
				Subtotal:			9,30000	
				COST DIRECTE			9,30000	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,19530	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,49530	
P-61	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			100,00 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000 =	8,10950	
				Subtotal:			8,10950	
Materials								
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x	81,56000 =	89,71600	
				Subtotal:			89,71600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12164	
				COST DIRECTE			97,94714	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,05689	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,00403	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-62	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana.	Rend.: 1,000				32,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	28,22000 =	4,23300		
	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x	23,17000 =	12,74350		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	23,96000 =	10,78200		
				Subtotal:		27,75850	27,75850	
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150 /R x	7,49000 =	1,12350		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	14,32000 =	2,86400		
				Subtotal:		3,98750	3,98750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41638	
				COST DIRECTE			32,16238	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,67541	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,83779	
P-63	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000				2,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018 /R x	28,22000 =	0,50796		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010 /R x	24,74000 =	0,24740		
				Subtotal:		0,75536	0,75536	
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x	3,11000 =	0,05598		
				Subtotal:		0,05598	0,05598	
Materials								
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,63000 =	1,63000		
				Subtotal:		1,63000	1,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,01888
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
				0,05166
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,51189

P-64	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	3,05	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000Y h Oficial 1a soldador	0,035 /R x	28,22000 =	0,98770	
			A01-FEP1 h Ajudant soldador	0,020 /R x	24,74000 =	0,49480	
				Subtotal:		1,48250	1,48250
			Maquinària				
			C206-00DW h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035 /R x	3,11000 =	0,10885	
				Subtotal:		0,10885	0,10885
			Materials				
			B44Z-0LXA kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,36000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,03706
			COST DIRECTE				2,98841
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,06276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,05117

P-65	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	123,11	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,05391 /R x	27,76000 =	1,49654	
			A0D-0007 h Manobre	0,248 /R x	23,17000 =	5,74616	
				Subtotal:		7,24270	7,24270
			Maquinària				
			C172-003J h Camió amb bomba de formigonar	0,103 /R x	164,75000 =	16,96925	
				Subtotal:		16,96925	16,96925
			Materials				
			B06F2-I14N m3 Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x	94,30000 =	96,18600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	96,18600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %
					0,18107
				COST DIRECTE	120,57902
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %
					2,53216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	123,11118

P-66	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000		10,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,96000 =	3,83360	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125 /R x	27,76000 =	3,47000	
				Subtotal:		7,30360	7,30360
			Maquinària				
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125 /R x	1,58000 =	0,19750	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160 /R x	3,80000 =	0,60800	
				Subtotal:		0,80550	0,80550
			Materials				
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100 x	19,36000 =	1,93600	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,550 x	1,07000 =	0,58850	
				Subtotal:		2,52450	2,52450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10955
				COST DIRECTE			10,74315
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,22561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,96876

P-67	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		4,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	24,65000 =	0,54230	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	27,76000 =	0,61072	
				Subtotal:		1,15302	1,15302
			Materials				
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018 x	2,02000 =	0,03636	
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	2,88000 =	3,45600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	3,49236
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,01730
				COST DIRECTE	4,66268
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %
					0,09792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,76059

P-68	P4C4-Z000	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	Rend.: 1,000		1.175,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	11,850 /R x	28,26000 =	334,88100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	11,850 /R x	24,84000 =	294,35400	
	A0D-0007	h	Manobre	17,790 /R x	23,17000 =	412,19430	
				Subtotal:		1.041,42930	1.041,42930
			Maquinària				
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,930 /R x	3,80000 =	22,53400	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	5,930 /R x	3,41000 =	20,22130	
				Subtotal:		42,75530	42,75530
			Materials				
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,060 x	1,72000 =	3,54320	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	59,310 x	0,43000 =	25,50330	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,030 x	388,96000 =	11,66880	
				Subtotal:		40,71530	40,71530
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		26,03573
				COST DIRECTE			1.150,93563
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		24,16965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.175,10528

P-69	P4C4-Z001	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x4,70 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	Rend.: 1,000		1.060,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	16,030 /R x	23,17000 =	371,41510	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	10,690 /R x	24,84000 =	265,53960	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	10,690 /R x	28,26000 =	302,09940	
				Subtotal:		939,05410	939,05410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Maquinària										
	CRE0-00C0	h	Motoserra	5,340	/R x	3,41000	=	18,20940		
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,340	/R x	3,80000	=	20,29200		
								Subtotal:	38,50140	38,50140
Materials										
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0293	x	388,96000	=	11,39653		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,860	x	1,72000	=	3,19920		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	53,470	x	0,43000	=	22,99210		
								Subtotal:	37,58783	37,58783
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	23,47635		
						COST DIRECTE		1.038,61968		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	21,81101		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.060,43070		
P-70	P4C4-Z002	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	Rend.: 1,000				1.433,24 €		
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	14,450	/R x	28,26000	=	408,35700		
	A0D-0007	h	Manobre	21,670	/R x	23,17000	=	502,09390		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	14,450	/R x	24,84000	=	358,93800		
								Subtotal:	1.269,38890	1.269,38890
Maquinària										
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	7,220	/R x	3,80000	=	27,43600		
	CRE0-00C0	h	Motoserra	7,220	/R x	3,41000	=	24,62020		
								Subtotal:	52,05620	52,05620
Materials										
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,039	x	388,96000	=	15,16944		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,520	x	1,72000	=	4,33440		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	72,270	x	0,43000	=	31,07610		
								Subtotal:	50,57994	50,57994
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	31,73472		
						COST DIRECTE		1.403,75976		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	29,47896		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.433,23872		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-71	P4C4-Z003	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,40 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	Rend.: 1,000				1.490,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	22,550 /R x	23,17000 =	522,48350		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	15,030 /R x	24,84000 =	373,34520		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,030 /R x	28,26000 =	424,74780		
				Subtotal:		1.320,57650	1.320,57650	
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	7,500 /R x	3,80000 =	28,50000		
	CRE0-00C0	h	Motoserra	7,500 /R x	3,41000 =	25,57500		
				Subtotal:		54,07500	54,07500	
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	75,190 x	0,43000 =	32,33170		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,610 x	1,72000 =	4,48920		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,040 x	388,96000 =	15,55840		
				Subtotal:		52,37930	52,37930	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		33,01441	
				COST DIRECTE			1.460,04521	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		30,66095	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.490,70616	
P-72	P4F3-Z001	m	Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000				908,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	7,000	/R x	23,17000	=	162,19000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	16,000	/R x	27,76000	=	444,16000	
							Subtotal:	606,35000	606,35000
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,43000	=	0,85613	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,061	x	28,22000	=	1,72142	
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	0,300	x	273,38000	=	82,01400	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	205,000	x	0,70000	=	143,50000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,190	x	194,50680	=	36,95629	
							Subtotal:	265,04784	265,04784
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %	18,19050	
						COST DIRECTE		889,58834	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	18,68136	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		908,26970	

P-73	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Frequència mitjana grapes: 3 ud/m	Rend.: 1,000				120,47	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	27,76000	=	20,82000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750	/R x	23,96000	=	17,97000	
							Subtotal:	38,79000	38,79000
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x	3,80000	=	2,85000	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,300	/R x	1,58000	=	0,47400	
							Subtotal:	3,32400	3,32400
Materials									
	B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de guix	3,000	x	23,00000	=	69,00000	
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	7,500	x	0,84000	=	6,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	75,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	117,99585
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,47376

P-74	P4FG-Z001	m	<p>Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcaria carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p>	Rend.: 1,000	1.492,27	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (Escopidors en altres partides)						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x	23,17000	=	278,04000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	12,000	/R x	27,76000	=	333,12000	
				Subtotal:				611,16000	611,16000
Materials									
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,460	x	1.250,00000	=	575,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,500	x	19,36000	=	29,04000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000	x	0,70000	=	49,00000	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,140	x	155,59250	=	21,78295	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,400	x	194,50680	=	77,80272	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450	x	143,43200	=	64,54440	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	5,000	x	3,59277	=	17,96385	
				Subtotal:				835,13392	835,13392
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		15,27900
				COST DIRECTE					1.461,57292
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%		30,69303
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.492,26595

P-75	P4FG-Z002	m	Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22	Rend.: 1,000				533,36	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			<p>m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>(Escopidors en altres partides)</p>				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	23,17000 =	185,36000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	27,76000 =	222,08000
				Subtotal:			407,44000
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x	19,36000 =	9,68000
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000	x	0,70000 =	49,00000
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	2,000	x	3,59277 =	7,18554
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,200	x	194,50680 =	38,90136
				Subtotal:			104,76690
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	10,18600
				COST DIRECTE			522,39290
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %	10,97025
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			533,36315

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-76	P4FG-Z003	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de conectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'ànima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als conectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>	Rend.: 1,000	833,60	€

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640 /R x 27,76000 =	17,76640
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480 /R x 24,65000 =	11,83200
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	1,000 /R x 24,74000 =	24,74000
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000 /R x 28,22000 =	28,22000
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	12,000 /R x 27,76000 =	333,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x	23,17000	=	278,04000
						Subtotal:		693,71840
								693,71840
	Materials							
	B079-06TD	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	4,0005	x	6,02000	=	24,08301
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,000	x	0,70000	=	45,50000
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,43000	=	0,85613
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,99000	=	2,28751
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	388,96000	=	0,73902
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,72000	=	0,17320
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x	19,36000	=	9,68000
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x	28,22000	=	0,56722
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	143,43200	=	4,30296
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000	x	3,59277	=	3,59277
	B07G-0MQE	m3	Mortor de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,070	x	194,50680	=	13,61548
						Subtotal:		105,39730
								105,39730
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	17,34296
			COST DIRECTE					816,45866
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	17,14563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					833,60429

P-77	P4FG-Z004	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de	Rend.: 1,000				1.617,44	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

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

d.10 perpendiculars als conectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.

(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador		16,000 /R x	24,65000 =	394,40000	
A0D-0007	h	Manobre		16,000 /R x	23,17000 =	370,72000	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador		1,000 /R x	28,22000 =	28,22000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		16,000 /R x	27,76000 =	444,16000	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador		1,000 /R x	24,74000 =	24,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x	27,76000	=	17,76640
						Subtotal:		1.280,00640
								1.280,00640
	Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	122,000	x	0,70000	=	85,40000
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	388,96000	=	0,73902
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x	19,36000	=	9,68000
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,72000	=	0,17320
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,43000	=	0,85613
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	0,300	x	273,38000	=	82,01400
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	13,500	x	1,36000	=	18,36000
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0601	x	28,22000	=	1,69602
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100	x	194,50680	=	19,45068
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,350	x	143,43200	=	50,20120
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000	x	3,59277	=	3,59277
						Subtotal:		272,16302
								272,16302
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	32,00016
			COST DIRECTE					1.584,16958
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	33,26756
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.617,43714

P-78	P4FG-Z005	m	Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000				34,48	€
-------------	------------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	2,31700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
							Subtotal:	7,86900	7,86900
Materials									
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	2,000	x	6,02000	=	12,04000	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,800	x	0,68000	=	1,22400	
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	7,000	x	1,50000	=	10,50000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,010	x	194,50680	=	1,94507	
							Subtotal:	25,70907	25,70907
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,19673	
						COST DIRECTE		33,77480	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,70927	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,48407	

P-79	P4FG-Z006	m	Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació	Rend.: 1,000		283,20	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	27,76000	=	83,28000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	23,17000	=	69,51000	
						Subtotal:		152,79000	152,79000
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,200	/R x	3,69000	=	4,42800	
						Subtotal:		4,42800	4,42800
Materials									
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x	19,36000	=	9,68000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	125,000	x	0,70000	=	87,50000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,080	x	194,50680	=	15,56054	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	1,000	x	3,59277	=	3,59277	
						Subtotal:		116,33331	116,33331
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,81975
						COST DIRECTE			277,37106
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		5,82479
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			283,19585

P-80	P4FG-Z007	m	Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3	Rend.: 1,000				490,61	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides)				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,500 /R x	27,76000 =	152,68000	
				Subtotal:		199,02000	199,02000
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,200 /R x	3,69000 =	0,73800	
				Subtotal:		0,73800	0,73800
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500 x	19,36000 =	9,68000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	325,000 x	0,70000 =	227,50000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x	3,59277 =	3,59277	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,180 x	194,50680 =	35,01122	
				Subtotal:		275,78399	275,78399
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			4,97550
			COST DIRECTE				480,51749
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %			10,09087
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				490,60836

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-81	P4FG-Z008	m	<p>Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.</p> <p>(3 filades coronament en altres partides)</p>	Rend.: 1,000			256,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500 /R x	27,76000 =	69,40000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	23,17000 =	57,92500	
				Subtotal:		127,32500	127,32500
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,200 /R x	3,69000 =	4,42800	
				Subtotal:		4,42800	4,42800
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500 x	19,36000 =	9,68000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	125,000 x	0,70000 =	87,50000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000 x	3,59277 =	3,59277	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,080 x	194,50680 =	15,56054	
				Subtotal:		116,33331	116,33331

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3,18313
			COST DIRECTE	251,26944
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 5,27666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	256,54609

P-82	P4FG-Z009	m	Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del coronament de secció piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides)	Rend.: 1,000	83,35	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,370 /R x	23,17000 =	8,57290	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,850 /R x	27,76000 =	23,59600	
				Subtotal:		32,16890	32,16890
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500 x	19,36000 =	9,68000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,750 x	0,70000 =	30,62500	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,0245 x	194,50680 =	4,76542	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x	3,59277 =	3,59277	
				Subtotal:		48,66319	48,66319

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,80422
			COST DIRECTE		81,63631
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,71436
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,35068

P-83	P4FG-Z010	u	Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000	556,70	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	7,000 /R x	23,17000 =	162,19000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,000 /R x	27,76000 =	194,32000
				Subtotal:		356,51000
Materials						
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150 x	19,36000 =	2,90400
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,100 x	1.250,00000 =	125,00000
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,150 x	194,50680 =	29,17602
	B617-0OM4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100 x	155,59250 =	15,55925
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	2,000 x	3,59277 =	7,18554
				Subtotal:		179,82481
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		8,91275
			COST DIRECTE			545,24756
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		11,45020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			556,69776

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-84	P4FG-Z015	m3	Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000			521,48 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	4,500 /R x	23,17000 =	104,26500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,500 /R x	27,76000 =	124,92000	
				Subtotal:		229,18500	229,18500
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500 x	19,36000 =	9,68000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350 x	194,50680 =	68,07738	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	1,250 x	155,59250 =	194,49063	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000 x	3,59277 =	3,59277	
				Subtotal:		275,84078	275,84078
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,72963
				COST DIRECTE			510,75541
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		10,72586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			521,48127

P-85	P4FG-Z025	m3	Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...	Rend.: 1,000			1.021,91 €
------	-----------	----	--	--------------	--	--	------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	23,17000	=	123,07904	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	27,76000	=	364,35000	
						Subtotal:		487,42904	487,42904
Materials									
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x	0,70000	=	438,13000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,3497	x	194,50680	=	68,01903	
						Subtotal:		506,14903	506,14903
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		7,31144
						COST DIRECTE			1.000,88951
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		21,01868
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.021,90819

P-86	P4FG-Z035	m3	<p>Reconstrucció de paret de maçoneria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p>	Rend.: 1,000				960,89	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x	27,76000 =	364,35000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,312 /R x	23,17000 =	123,07904	
				Subtotal:		487,42904	487,42904
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000 x	19,36000 =	58,08000	
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	532,105 x	0,38000 =	202,19990	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,150 x	155,59250 =	23,33888	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	25,000 x	3,59277 =	89,81925	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborada a l'obra amb formigonera 165 l	0,350 x	194,50680 =	68,07738	
				Subtotal:		441,51541	441,51541
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		12,18573
				COST DIRECTE			941,13018
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		19,76373
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			960,89391

P-87	P4FM-Z001	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborada a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000		42,79	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

Ma d'obra

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	23,17000 =	15,29220
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	27,76000 =	18,32160
				Subtotal:			33,61380
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x	13,83000 =	1,79790
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,033	x	9,59000 =	0,31647
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x	0,70000 =	4,72500
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x	175,05680 =	0,61270
				Subtotal:			7,45207
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,84035
				COST DIRECTE			41,90622
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,88003
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,78625

P-88	P4FM-Z002	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			64,66	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	23,17000 =	18,53600
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	27,76000 =	22,20800
				Subtotal:			40,74400
							40,74400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x	9,59000	=	0,97818	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,550	x	0,70000	=	12,98500	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x	13,83000	=	5,64264	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0112	x	175,05680	=	1,96064	
Subtotal:								21,56646	21,56646
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,01860	
						COST DIRECTE		63,32906	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,32991	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								64,65897	

P-89	P4FM-Z007	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.	Rend.: 1,000	42,76	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	27,76000	= 18,32160
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	23,17000	= 15,29220
Subtotal:						33,61380	33,61380
Materials							
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x	13,83000	= 1,79790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x	9,59000	=	0,28770	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x	0,70000	=	4,72500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x	175,05680	=	0,61270	
Subtotal:								7,42330	7,42330
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,84035	
						COST DIRECTE		41,87745	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,87943	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,75687	

P-90	P4FM-Z008	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000				52,31	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	23,17000	=	18,53600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	27,76000	=	22,20800	
							Subtotal:	40,74400	40,74400
Materials									
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,150	x	13,83000	=	2,07450	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050	x	9,59000	=	0,47950	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,500	x	0,70000	=	5,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x	175,05680	=	0,96281
						Subtotal:		9,46681
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,01860
						COST DIRECTE		51,22941
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,07582
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,30523

P-91	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				42,76	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	23,17000	=	15,29220	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	27,76000	=	18,32160	
						Subtotal:		33,61380	33,61380
Materials									
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x	13,83000	=	1,79790	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x	0,70000	=	4,72500	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x	9,59000	=	0,28770	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a	0,0035	x	175,05680	=	0,61270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'obra	
			Subtotal:	7,42330
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,84035
			COST DIRECTE	41,87745
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,87943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,75687

P-92	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent	Rend.: 1,000	33,69	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
				Subtotal:		25,46500	25,46500
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130 x	13,83000 =	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030 x	9,59000 =	0,28770	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000 x	0,70000 =	4,20000	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035 x	175,05680 =	0,61270	
				Subtotal:		6,89830	6,89830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,63663
			COST DIRECTE		32,99993
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,69300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,69292

P-93	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	85,11	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x 23,17000 =	28,96250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x 27,76000 =	34,70000	
				Subtotal:		63,66250	63,66250
Materials							
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x 13,83000 =	5,64264	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x 9,59000 =	0,97818	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,780	x 0,70000 =	9,64600	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x 175,05680 =	1,83810	
				Subtotal:		18,10492	18,10492
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,59156
			COST DIRECTE				83,35898
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %			1,75054
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,10952

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-94	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			43,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	27,76000 =	12,49200	
				Subtotal:		22,91850	22,91850
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,110 x	0,70000 =	14,07700	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	175,05680 =	1,57551	
				Subtotal:		18,89801	18,89801
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57296
				COST DIRECTE			42,38947
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,89018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,27965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-95	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			46,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	27,76000 =	12,49200	
				Subtotal:		22,91850	22,91850
Materials							
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,000 x	1,90000 =	5,70000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,110 x	0,70000 =	11,97700	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	175,05680 =	1,57551	
				Subtotal:		22,49801	22,49801
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57296
				COST DIRECTE			45,98947
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,96578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,95525

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-96	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			86,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	23,17000 =	20,85300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400	
				Subtotal:		45,83700	45,83700
Materials							
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,100 x	9,59000 =	0,95900	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	40,220 x	0,70000 =	28,15400	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,400 x	13,83000 =	5,53200	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,018 x	175,05680 =	3,15102	
				Subtotal:		37,79602	37,79602
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,14593
				COST DIRECTE			84,77895
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,78036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,55930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-97	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000	93,91 €
------	-----------	----	---	--------------	---------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	23,17000 =	20,85300	
				Subtotal:		45,83700	45,83700
Materials							
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000 x	1,90000 =	11,40000	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,400 x	13,83000 =	5,53200	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,100 x	9,59000 =	0,95900	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	34,220 x	0,70000 =	23,95400	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,018 x	175,05680 =	3,15102	
				Subtotal:		44,99602	44,99602
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,14593
				COST DIRECTE			91,97895
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,93156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,91050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-98	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000			16,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	27,76000 =	6,94000	
				Subtotal:		10,41550	10,41550
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,750 x	0,70000 =	2,62500	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,208 x	13,83000 =	2,87664	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,005 x	9,59000 =	0,04795	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001 x	175,05680 =	0,17506	
				Subtotal:		5,72465	5,72465
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26039
				COST DIRECTE			16,40054
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,34441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,74495

P-99	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els	Rend.: 1,000			21,24 €
------	-----------	---	--	--------------	--	--	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800		
				Subtotal:		12,96200	12,96200	
Materials								
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	2,500 x	1,50000 =	3,75000		
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600		
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950		
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003 x	175,05680 =	0,52517		
				Subtotal:		7,52067	7,52067	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,32405	
			COST DIRECTE				20,80672	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,43694	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,24366	

P-100	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb	Rend.: 1,000		38,48	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,360	/R x	27,76000 =	9,99360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	23,17000 =	8,34120	
						Subtotal:	18,33480	18,33480
Materials								
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,110	x	0,70000 =	14,07700	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050	x	9,59000 =	0,47950	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200	x	13,83000 =	2,76600	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	175,05680 =	1,57551	
						Subtotal:	18,89801	18,89801
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,45837
						COST DIRECTE		37,69118
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,79151
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,48269

P-101	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			72,38	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,720	/R x	23,17000 =	16,68240	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,720	/R x	27,76000 =	19,98720	
				Subtotal:			36,66960	36,66960
Materials								
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,920	x	0,70000 =	23,74400	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x	9,59000 =	0,97818	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x	13,83000 =	5,64264	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	175,05680 =	2,94095	
				Subtotal:			33,30577	33,30577
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,91674
				COST DIRECTE				70,89211
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		1,48873
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,38084

P-102	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	Rend.: 1,000			281,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P870-4UBB	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	1,000	x	14,02807 =	14,02807	
	P872-4UCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè	1,000	x	49,97363 =	49,97363	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	1,000	x	6,68766	=	6,68766	
	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	1,000	x	158,29189	=	158,29189	
	P2142-4RM	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	47,03510	=	47,03510	
Subtotal:								276,01635	276,01635
COST DIRECTE									276,01635
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	5,79634
COST EXECUCIÓ MATERIAL									281,81269

P-103	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	Rend.: 1,000				161,62	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,100 /R x	23,17000 =	25,48700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,350 /R x	27,76000 =	37,47600	
Subtotal:						62,96300	62,96300
Materials							
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	48,000 x	1,51000 =	72,48000	
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,000 x	20,96000 =	20,96000	
Subtotal:						93,44000	93,44000
DESPESES AUXILIARS						3,00 %	1,88889
COST DIRECTE							158,29189
DESPESES INDIRECTES						2,10 %	3,32413
COST EXECUCIÓ MATERIAL							161,61602

P-104	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de identiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				39,39	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	23,17000 =	5,09740	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440 /R x	27,76000 =	12,21440	
Subtotal:						17,31180	17,31180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	12,240	x	1,65000	=	20,19600		
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,260	x	2,44000	=	0,63440		
								Subtotal:	20,83040	20,83040
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,43280		
						COST DIRECTE		38,57500		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,81007		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,38507		

P-105	P52G-QLCL	m2	Col.locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				18,76	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	23,17000	=	5,09740		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	27,76000	=	12,21440		
								Subtotal:	17,31180	17,31180
Materials										
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,260	x	2,44000	=	0,63440		
								Subtotal:	0,63440	0,63440
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,43280		
						COST DIRECTE		18,37900		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,38596		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,76495		

P-106	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col.locada clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				30,66	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,036	/R x	27,76000	=	0,99936		
	A0D-0007	h	Manobre	0,018	/R x	23,17000	=	0,41706		
								Subtotal:	1,41642	1,41642
Materials										
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,031	x	2,44000	=	0,07564		
	B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	1,000	x	28,50000	=	28,50000		
								Subtotal:	28,57564	28,57564

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	30,02747
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,65805

P-107	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m ² C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	Rend.: 1,000	72,88	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x	24,65000 =	4,43700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,180 /R x	27,76000 =	4,99680	
				Subtotal:		9,43380	9,43380
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050 x	17,21000 =	0,86050	
	B0CU0-12V	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	1,000 x	3,07000 =	3,07000	
	B0CU1-QLW	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m ² C	1,050 x	55,00000 =	57,75000	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,005 x	25,52000 =	0,12760	
				Subtotal:		61,80810	61,80810
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14151
			COST DIRECTE				71,38341
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		1,49905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,88246

P-108	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llatres de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	41,35	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,462 /R x	24,84000 =	11,47608	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,925 /R x	28,26000 =	26,14050	
				Subtotal:		37,61658	37,61658
Materials							
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,110 x	2,13000 =	0,23430	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x	388,96000	=	1,71142
						Subtotal:		1,94572
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,94041
			COST DIRECTE					40,50271
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,85056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,35327

P-109	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				33,43	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,365	/R x	24,84000	=	9,06660	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,730	/R x	28,26000	=	20,62980	
						Subtotal:		29,69640	29,69640
Materials									
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,075	x	2,13000	=	0,15975	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0055	x	388,96000	=	2,13928	
						Subtotal:		2,29903	2,29903
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,74241
			COST DIRECTE						32,73784
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		0,68749
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,42533

P-110	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				33,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,145	/R x	23,17000	=	3,35965	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290	/R x	27,76000	=	8,05040	
						Subtotal:		11,41005	11,41005
Materials									
	B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	4,400	x	3,83000	=	16,85200	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	211,37488	=	4,22750	
						Subtotal:		21,07950	21,07950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,28525
			COST DIRECTE	32,77480
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,68827
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,46307

P-111	P5ZA0-QLCV	m	Col.locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000	16,26	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,145 /R x	23,17000 =	3,35965	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290 /R x	27,76000 =	8,05040	
					Subtotal:	11,41005	11,41005
Materials							
	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	0,020 x	211,37488 =	4,22750	
					Subtotal:	4,22750	4,22750
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28525	
			COST DIRECTE			15,92280	
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,33438	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,25718	

P-112	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.	Rend.: 1,000	87,43	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,525 /R x	24,65000 =	12,94125	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,525 /R x	28,69000 =	15,06225	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
					Subtotal:	53,46850	53,46850
Maquinària							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400 /R x	8,22000 =	3,28800	
					Subtotal:	3,28800	3,28800
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0A9-QLY7	m2	Malla metal·lica de 30x30mm diàmetre 4mm	0,002	x	20,96000 =	0,04192	
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	9,320	x	2,95000 =	27,49400	
Subtotal:							27,53592	27,53592
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	1,33671
COST DIRECTE								85,62913
DESPESES INDIRECTES							2,10 %	1,79821
COST EXECUCIÓ MATERIAL								87,42734

P-113	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat	Rend.: 1,000			60,05	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800		
Subtotal:							12,02550	12,02550
Materials								
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	3,000 x	8,33000 =	24,99000		
	B0CHK-QLN	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,071 x	19,78000 =	21,18438		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	17,21000 =	0,43025		
Subtotal:							46,60463	46,60463
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,18038
COST DIRECTE								58,81051
DESPESES INDIRECTES							2,10 %	1,23502
COST EXECUCIÓ MATERIAL								60,04553

P-114	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	Rend.: 1,000			19,50	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750		
Subtotal:							12,02550	12,02550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2	1,210	x	4,29000	=	5,19090	
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x	3,35000	=	1,00500	
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x	1,00000	=	0,70000	
Subtotal:								6,89590	6,89590
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,18038
COST DIRECTE									19,10178
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,40114
COST EXECUCIÓ MATERIAL									19,50292

P-115	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm	Rend.: 1,000				34,71	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	24,65000	=	1,23250	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,483	/R x	27,76000	=	13,40808	
Subtotal:								14,64058	14,64058
Materials									
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,350	x	14,91000	=	5,21850	
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	1,4305	x	9,73000	=	13,91877	
Subtotal:								19,13727	19,13727
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,21961
COST DIRECTE									33,99746
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,71395
COST EXECUCIÓ MATERIAL									34,71141

P-116	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	Rend.: 1,000				9,91	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	27,76000	=	6,10720	
Subtotal:								6,10720	6,10720
Materials									
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	3,25000	=	3,51000	
Subtotal:								3,51000	3,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09161
				COST DIRECTE				9,70881
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,20388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,91269
P870-4UBB	m2		Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	Rend.: 1,000				14,32 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000 =	2,31700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,76000 =	4,16400	
				Subtotal:			6,48100	6,48100
Materials								
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333	x	22,08000 =	7,35264	
				Subtotal:			7,35264	7,35264
				DESPESES AUXILIARS	3,00	%		0,19443
				COST DIRECTE				14,02807
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,29459
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,32266
P872-4UCP	m2		Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè	Rend.: 1,000				51,02 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000 =	11,58500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,76000 =	27,76000	
				Subtotal:			39,34500	39,34500
Materials								
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,500	x	1,88000 =	6,58000	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,500	x	0,31000 =	0,15500	
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,500	x	1,94000 =	2,91000	
				Subtotal:			9,64500	9,64500
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98363
				COST DIRECTE				49,97363
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,04945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,02307

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-117	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa	Rend.: 1,000				58,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	23,17000 =	13,90200		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200 /R x	27,76000 =	33,31200		
				Subtotal:		47,21400		47,21400
Materials								
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,300 x	1,88000 =	6,20400		
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,300 x	1,94000 =	2,52200		
				Subtotal:		8,72600		8,72600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,18035
				COST DIRECTE				57,12035
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			1,19953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,31988
P-118	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac	Rend.: 1,000				4,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	23,17000 =	3,70720		
				Subtotal:		3,70720		3,70720
Materials								
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	0,075 x	2,93000 =	0,21975		
				Subtotal:		0,21975		0,21975
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,09268
				COST DIRECTE				4,01963
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,08441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,10404
P-119	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil	Rend.: 1,000				10,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200		
				Subtotal:		5,55200		5,55200
Materials								
	B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	0,500 x	9,67000 =	4,83500		
				Subtotal:		4,83500		4,83500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,13880
				COST DIRECTE				10,52580
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,22104
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,74684
P-120	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar	Rend.: 1,000				10,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	23,17000 =	2,78040	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	27,76000 =	3,33120	
						Subtotal:	6,11160	6,11160
			Maquinària					
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120	/R x	16,34000 =	1,96080	
	CZ16-00EJ	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	0,120	/R x	5,37000 =	0,64440	
						Subtotal:	2,60520	2,60520
			Materials					
	B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	2,000	x	0,60000 =	1,20000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000 =	0,00324	
						Subtotal:	1,20324	1,20324
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,15279
				COST DIRECTE				10,07283
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,21153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,28436
P-121	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000				10,77 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	27,76000 =	4,99680	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	23,17000 =	4,17060	
						Subtotal:	9,16740	9,16740
			Maquinària					
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,180	/R x	4,41000 =	0,79380	
						Subtotal:	0,79380	0,79380
			Materials					
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,002	x	222,64000 =	0,44528	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,44528
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,13751
			COST DIRECTE	10,54399
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,22142
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,76541

P-122	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	Rend.: 1,000	18,00	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,315 /R x	23,17000 =	7,29855
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,315 /R x	27,76000 =	8,74440
			Subtotal:			16,04295
Materials						
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063 x	175,05680 =	1,10286
			Subtotal:			1,10286
			DESPESES AUXILIARS 3,00 %			0,48129
			COST DIRECTE			17,62710
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %			0,37017
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,99727

P-123	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	Rend.: 1,000	11,48	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200
			Subtotal:			10,18600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0043	x	175,05680	=	0,75274		
								Subtotal:	0,75274	
								DESPESES AUXILIARS	3,00 %	0,30558
								COST DIRECTE		11,24432
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,23613
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,48045

P-124	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metàl·lic estructural d'acer amb pintura epoxídica compatible amb pintura ignífuga, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífuga i dues d'acabat	Rend.: 1,000				29,39	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070 /R x	24,65000 =	1,72550		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x	27,76000 =	19,43200		
						Subtotal:	21,15750	
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	15,59000 =	3,18036		
	B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	0,255 x	16,20000 =	4,13100		
						Subtotal:	7,31136	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31736
						COST DIRECTE		28,78622
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,60451
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,39073

P-125	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	Rend.: 1,000				7,73	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,180 /R x	27,76000 =	4,99680	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,018 /R x	24,65000 =	0,44370	
						Subtotal:	5,44050
Materials							
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	0,255 x	8,37000 =	2,13435	
						Subtotal:	2,13435

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			7,57485
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,15907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,73392
P8B1-6078		m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	Rend.: 1,000			6,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	
				Subtotal:		4,53375	4,53375
Materials							
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	0,255 x	8,18000 =	2,08590	
				Subtotal:		2,08590	2,08590
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06801
				COST DIRECTE			6,68766
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,14044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,82810
P-126	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi rebler del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000			46,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	23,17000 =	15,06050	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,325 /R x	27,76000 =	9,02200	
				Subtotal:		24,08250	24,08250
Materials							
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	10,000 x	1,50000 =	15,00000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	0,030 x	194,50680 =	5,83520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l					
				Subtotal:			20,83520	
							20,83520	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36124	
				COST DIRECTE			45,27894	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,95086	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,22980	
P-127	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000			27,63 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,76000 =	11,10400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000 =	4,63400	
				Subtotal:			15,73800	15,73800
Materials								
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x	0,70000 =	10,50000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,003	x	194,50680 =	0,58352	
				Subtotal:			11,08352	11,08352
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23607	
				COST DIRECTE			27,05759	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,56821	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,62580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-128	P8K7-Z055	m3	<p>Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	Rend.: 1,000	1.692,66 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x 23,17000	= 231,70000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,000	/R x 27,76000	= 555,20000	
					Subtotal:	786,90000	786,90000
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	253,000	x 0,70000	= 177,10000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x 19,36000	= 58,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,350	x	1.250,00000	=	437,50000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450	x	143,43200	=	64,54440	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165	x	194,50680	=	32,09362	
Subtotal:								859,13727	859,13727
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	11,80350
COST DIRECTE									1.657,84077
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	34,81466
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.692,65543

P-129	P8K7-Z056	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	Rend.: 1,000				1.261,85	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x	23,17000	=	231,70000		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,000	/R x	27,76000	=	555,20000		
								Subtotal:		
								786,90000	786,90000	
Materials										
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	253,000	x	0,70000	=	177,10000		
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000	=	58,08000		
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450	x	143,43200	=	64,54440		
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100	x	155,59250	=	15,55925		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165	x	194,50680	=	32,09362		
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925		
								Subtotal:	437,19652	437,19652
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	11,80350		
						COST DIRECTE		1.235,90002		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	25,95390		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.261,85392		

P-130	P8K7-Z057	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç	Rend.: 1,000	1.447,24	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			<p>i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x	23,17000	=	278,04000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	24,000	/R x	27,76000	=	666,24000	
						Subtotal:		944,28000	944,28000
	Materials								
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000	=	58,08000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	232,000	x	0,70000	=	162,40000	
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,000	x	1,90000	=	43,70000	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x	143,43200	=	57,37280	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165	x	194,50680	=	32,09362	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925	
	B617-0OM4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100	x	155,59250	=	15,55925	
						Subtotal:		459,02492	459,02492

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 14,16420
			COST DIRECTE	1.417,46912
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 29,76685
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.447,23597

P-131	P8K7-Z058	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000	1.172,97	€
-------	-----------	----	---	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x	27,76000 =	364,35000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,312 /R x	23,17000 =	123,07904	
				Subtotal:		487,42904	487,42904
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000 x	19,36000 =	58,08000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900 x	0,70000 =	438,13000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	25,000 x	3,59277 =	89,81925	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350 x	194,50680 =	68,07738	
				Subtotal:		654,10663	654,10663

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 7,31144
			COST DIRECTE	1.148,84711
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 24,12579
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.172,97289

P-132 P8K7-Z059 m3 Rend.: 1,000 1.308,55 €

Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplanat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.
 La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...
 L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.
 L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	23,17000 =	123,07904	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	27,76000 =	364,35000	
Subtotal:						487,42904	487,42904
Materials							
B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	515,240	x	0,70000 =	360,66800	
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000 =	58,08000	
B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	110,660	x	1,90000 =	210,25400	
B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	25,000	x	3,59277 =	89,81925	
B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350	x	194,50680 =	68,07738	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
				Subtotal:			786,89863	786,89863	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		7,31144	
				COST DIRECTE				1.281,63911	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		26,91442	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.308,55353	
P-133	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	Rend.: 1,000			156,49	€	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x		27,76000 =	16,65600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x		23,17000 =	6,95100	
				Subtotal:				23,60700	23,60700
Maquinària									
	C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,003	/R x		58,07000 =	0,17421	
	C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,600	/R x		39,07000 =	23,44200	
				Subtotal:				23,61621	23,61621
Materials									
	B0G1-Z001	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	1,000	x		95,00000 =	95,00000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,055	x		194,50680 =	10,69787	
				Subtotal:				105,69787	105,69787
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,35411
				COST DIRECTE					153,27519
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%			3,21878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					156,49396

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-134	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col·locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	Rend.: 1,000				191,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	23,17000 =	13,90200		
				Subtotal:		38,88600	38,88600	
Maquinària								
	C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,600 /R x	39,07000 =	23,44200		
	C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,003 /R x	58,07000 =	0,17421		
				Subtotal:		23,61621	23,61621	
Materials								
	B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	1,000 x	105,00000 =	105,00000		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100 x	194,50680 =	19,45068		
				Subtotal:		124,45068	124,45068	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58329	
				COST DIRECTE			187,53618	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,93826	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			191,47444	

P-135	P8KB-Z001	m	Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a	Rend.: 1,000				113,39 €
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,3204	/R x 23,17000 =	7,42367		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,960	/R x 27,76000 =	26,64960		
				Subtotal:		34,07327		34,07327
Materials								
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 0,90000 =	0,63450		
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,910	x 0,68000 =	3,33880		
	B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	7,000	x 5,00000 =	35,00000		
	B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	12,500	x 3,00000 =	37,50000		
				Subtotal:		76,47330		76,47330
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,51110
				COST DIRECTE				111,05767
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			2,33221
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,38988

P-136	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000				34,11 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 24,65000 =	7,39500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800	
				Subtotal:		15,72300	15,72300
Materials							
	B0CHK-QLG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	1,071	x 14,54000 =	15,57234	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,17000 =	1,02000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x 17,21000 =	0,86050	
				Subtotal:		17,45284	17,45284

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23585
			COST DIRECTE	33,41169
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,70165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,11333

P-137	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vores <= 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent.	Rend.: 1,000	94,18	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5015 /R x	27,76000 =	41,68164	
A0D-0007	h	Manobre	0,7508 /R x	23,17000 =	17,39604	
Subtotal:					59,07768	59,07768
Materials						
B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	1,050 x	25,38000 =	26,64900	
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	0,0504 x	111,69940 =	5,62965	
Subtotal:					32,27865	32,27865
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,88617
				COST DIRECTE		92,24250
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,93709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,17959

P-138	P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	Rend.: 1,000	4,05	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	23,17000 =	0,46340	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	27,76000 =	2,22080	
Subtotal:					2,68420	2,68420
Materials						
B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,050 x	1,18000 =	1,23900	
Subtotal:					1,23900	1,23900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04026
			COST DIRECTE		3,96346
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,08323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,04670

P-139	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte. Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	Rend.: 1,000	29,35	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B9G0-HP7M	m2	1,000	x 28,75000 =	28,75000	
			Subtotal:		28,75000	28,75000
			COST DIRECTE			28,75000
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %	0,60375
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,35375

P-140	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	Rend.: 1,000	130,30	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPB	h	0,100	/R x 24,74000 =	2,47400	
	A0F-000P	h	0,200	/R x 28,20000 =	5,64000	
			Subtotal:		8,11400	8,11400
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0CH9-QR0	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	2,000	x	30,69000	=	61,38000	
	B0CH9-QR4	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	4,000	x	9,41000	=	37,64000	
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,91000	=	7,28000	
	B0CH9-QR4	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	4,000	x	3,27000	=	13,08000	
Subtotal:								119,38000	119,38000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12171	
						COST DIRECTE		127,61571	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,67993	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								130,29564	

P-141	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	Rend.: 1,000				10,40	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	23,17000	=	2,89625	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
Subtotal:								9,83625	9,83625
Materials									
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	95,34690	=	0,20023	
Subtotal:								0,20023	0,20023
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14754	
						COST DIRECTE		10,18402	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,21386	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,39789	

P-142	PAB0-F4BX	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm	Rend.: 1,000				16.324,10	€
<p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p>									
GRUP DE TANCAMENT E1:									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

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

-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.

-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiabile de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepan d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.

-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.

-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x	28,69000 =	31,55900	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x	28,20000 =	112,80000	
				Subtotal:		144,35900	144,35900
Materials							
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	2,000 x	4,10000 =	8,20000	
	BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	2,000 x	150,00000 =	300,00000	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	18,340 x	4,20000 =	77,02800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	18,360	x	5,37000	=	98,59320
	BAB0-ZQ04	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 3120x6050mm	1,000	x	15.356,5600	=	15.356,56000
						Subtotal:		15.840,38120
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,60898
						COST DIRECTE		15.988,34918
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	335,75533
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		16.324,10451

P-143 PAF8-FA4A u FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm **Rend.: 1,000** **4.303,66** €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,930	/R x	24,65000	=	170,82450	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,470	/R x	27,76000	=	96,32720	
							Subtotal:	267,15170	267,15170
Materials									
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	11,800	x	250,63000	=	2.957,43400	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,020	x	11,96000	=	12,19920	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,440	x	4,20000	=	60,64800	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=	6,02350	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, llimod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,440	x	5,37000	=	77,54280	
	BAF4-BX01	u	FA.04.A Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	2,000	x	413,73000	=	827,46000	
<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1130x1510mm</p>									
							Subtotal:	3.941,30750	3.941,30750
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,67879
							COST DIRECTE		4.215,13799
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	88,51790
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.303,65589

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-144	PAF8-FA4B	u	FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm	Rend.: 1,000	4.245,60 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm -- 2 finestres inferiors d'fulla oscillobatent dimensions 139x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	5,920	/R x	24,65000	=	145,92800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,960	/R x	27,76000	=	82,16960	
					Subtotal:			228,09760	228,09760
Materials									
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	15,460	x	4,20000	=	64,93200	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	15,460	x	5,37000	=	83,02020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B6M0-BX01	m2		Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	9,510	x	250,63000	=	2.383,49130	
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,260	x	11,96000	=	15,06960	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,430	x	17,21000	=	7,40030	
BAF4-BX02	u		FA.04.B Cor-HO - 1OB- 1390x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1390x1510mm	2,000	x	685,28000	=	1.370,56000	
Subtotal:								3.924,47340	3.924,47340
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	5,70244
							COST DIRECTE		4.158,27344
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	87,32374
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.245,59718

P-145 PAF8-FA4C u FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB Rend.: 1,000 4.710,12 €
 250x433cm

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

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

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,560 /R x	24,65000 =	161,70400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,280 /R x	27,76000 =	91,05280	
				Subtotal:		252,75680	252,75680
Materials							
	BAF4-BX21	u	FA.04.C-C' Cor-HO - 10B- 1130x1510mm	2,000 x	420,88000 =	841,76000	

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.					
			Dimensions: 1130x1510mm					
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	13,420	x	250,63000	=	3.363,45460
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,660	x	5,37000	=	73,35420
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=	6,02350
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,020	x	11,96000	=	12,19920
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,660	x	4,20000	=	57,37200
						Subtotal:		4.354,16350
								4.354,16350
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,31892
						COST DIRECTE		4.613,23922
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	96,87802
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.710,11724

P-146	PAF8-FA4D	u	FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm	Rend.:	1,000			4.962,15	€
			Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:						
			-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm						
			-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 138x156cm						
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	7,170 /R x 24,65000 = 176,74050
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,590 /R x 27,76000 = 99,65840
			Subtotal:	276,39890 276,39890
Materials				
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,940 x 5,37000 = 80,22780
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,250 x 11,96000 = 14,95000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,430 x 17,21000 = 7,40030
	B6M0-BX01	m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5.</p> <p>Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació.</p> <p>Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	13,420 x 250,63000 = 3.363,45460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-148	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl.lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·eria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	Rend.: 1,000				109,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 24,74000 =	7,42200		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 28,20000 =	14,10000		
					Subtotal:	21,52200	21,52200	
Materials								
	BB33-QXR1	m2	R01 Tanca perimetral de límit de parcel.la Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plecs en les quatre canotnades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable. Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m. Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessaries per deixar la unitat d'obra correctament executada.	1,000	x 85,00000 =	85,00000		
					Subtotal:	85,00000	85,00000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32283
					COST DIRECTE			106,84483
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		2,24374
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,08857

P-149	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000				35,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 24,65000 =	7,39500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
								Subtotal:	7,39500	7,39500
Materials										
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	4,71000	=	9,42000		
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	17,32000	=	17,32000		
								Subtotal:	26,74000	26,74000
								DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,25883
								COST DIRECTE		34,39383
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,72227
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,11610

P-150	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				5,63	€	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	28,69000	=	0,86070		
								Subtotal:	0,86070	0,86070
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	4,40000	=	4,62000		
								Subtotal:	4,62000	4,62000
								DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,03012
								COST DIRECTE		5,51082
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,11573
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,62655

P-151	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000				574,93	€	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500		
								Subtotal:	14,34500	14,34500
Materials										
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de	1,000	x	510,58000	=	510,58000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x 4,71000 = 37,68000
			Subtotal:	548,26000 548,26000
			DESPESES AUXILIARS	3,50 % 0,50208
			COST DIRECTE	563,10708
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 11,82525
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	574,93232

P-152 PC1C-VL01 m2 VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1 Rend.: 1,000 178,64 €

Subministrant i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,700	/R x 24,44000 =	17,10800	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x 26,97000 =	18,87900	
			Subtotal:			35,98700	35,98700
Maquinària							
	CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg	1,260	/R x 1,00000 =	1,26000	
			Subtotal:			1,26000	1,26000
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x 17,21000 =	0,18071	
	BC11-VL01	m2	VL01 - Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent	1,000	x 137,00000 =	137,00000	
			Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.	
			Subtotal:	137,18071
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	174,96752
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	178,64183

P-153 PC1E-ZQ01 m2 VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital **Rend.: 1,000** **162,40** €

Subministrament i col·locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.

Prestacions:

Ug=1,0 W/m2K
 Trans. Luminosa, TL%=2%
 Factor solar, g=0,28
 Reflexión, RLe/RLi=22/21%
 A. acústica:33 (-1, -5)
 Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600

Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPA h	0,600 /R x	24,44000 =	14,66400	
A0F-0010 h	0,600 /R x	26,97000 =	16,18200	
	Subtotal:		30,84600	30,84600

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg	1,260	/R x	1,00000	=	1,26000
					Subtotal:			1,26000
								1,26000
	Materials							
	BC15-ZQ01	m2	DGU SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic	1,000	x	126,00000	=	126,00000
			Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.					
			Prestacions:					
			Ug=1,0 W/m2K					
			Trans. Luminosa, TL%=2%					
			Factor solar, g=0,28					
			Reflexión, RLe/RLi=22/21%					
			A. acústica:33 (-1, -5)					
			Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600					
			Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x	17,21000	=	0,18071
					Subtotal:			126,18071
								126,18071
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,77115
			COST DIRECTE					159,05786
			DESPESES INDIRECTES			2,10 %		3,34022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					162,39808

P-154	PD01-I5EP	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	Rend.: 1,000				1.755,55	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PDBD-DOC	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	12,000	x 20,13490 =	241,61880	
	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x 223,19033 =	223,19033	
	PDB6-5CA9	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	3,500	x 337,14642 =	1.180,01247	
	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x 74,61666 =	74,61666	
Subtotal:						1.719,43826	1.719,43826
COST DIRECTE							1.719,43826
DESPESES INDIRECTES						2,10 %	36,10820
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.755,54646

P-155 PD13-AGX1 m Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació. **Rend.: 1,000** **33,26 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,440	/R x 27,76000 =	12,21440	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x 24,65000 =	5,42300	
Subtotal:						17,63740	17,63740
Materials							
	BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelatat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x 13,91000 =	13,91000	
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,500	x 1,52000 =	0,76000	
Subtotal:						14,67000	14,67000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,26456
COST DIRECTE							32,57196
DESPESES INDIRECTES						2,10 %	0,68401
COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,25597

P-156 PD16-ZQ01 m Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides **Rend.: 1,000** **47,44 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	27,76000	=	15,54560		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	24,65000	=	6,90200		
								Subtotal:	22,44760	22,44760
Materials										
	BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	1,400	x	11,28000	=	15,79200		
	BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	1,000	x	0,71000	=	0,71000		
	BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	1,000	x	7,18000	=	7,18000		
								Subtotal:	23,68200	23,68200
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33671		
						COST DIRECTE		46,46631		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,97579		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,44211		

P-157	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000				88,15	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	24,65000	=	0,98600		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x	27,76000	=	9,71600		
								Subtotal:	37,37200	37,37200
Materials										
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,105	x	15,59000	=	1,63695		
	BF19-035P	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,500	x	24,47000	=	36,70500		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,084	x	13,90000	=	1,16760		
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,000	x	1,98000	=	3,96000		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,14000	=	4,56000		
								Subtotal:	48,02955	48,02955
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,93430		
						COST DIRECTE		86,33585		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,81305		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,14890		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-158	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,000				275,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,850	/R x 27,76000 =	162,39600		
	A0D-0007	h	Manobre	2,925	/R x 23,17000 =	67,77225		
				Subtotal:		230,16825	230,16825	
Materials								
	B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	90,255	x 0,28000 =	25,27140		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x 143,27000 =	0,45130		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,62000 =	0,00162		
	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	0,06195	x 80,67000 =	4,99751		
	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	0,063	x 90,45600 =	5,69873		
				Subtotal:		36,42056	36,42056	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,45252	
				COST DIRECTE			270,04133	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		5,67087	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			275,71220	
P-159	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000				52,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0825	/R x 23,96000 =	1,97670		
	A0D-0007	h	Manobre	0,285	/R x 23,17000 =	6,60345		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 24,65000 =	7,39500		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x	27,76000	=	7,91160		
								Subtotal:	32,21475	32,21475
Maquinària										
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,0825	/R x	5,57000	=	0,45953		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0633	/R x	52,25000	=	3,30743		
								Subtotal:	3,76696	3,76696
Materials										
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,27000	=	0,27000		
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	18,12000	=	5,97960		
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	7,31000	=	8,77200		
								Subtotal:	15,02160	15,02160
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48322	
						COST DIRECTE			51,48653	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,08122	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,56775	

P-160	PD781-F200	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000				63,27	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0975	/R x	23,96000	=	2,33610		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x	27,76000	=	7,91160		
	A0D-0007	h	Manobre	0,285	/R x	23,17000	=	6,60345		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	24,65000	=	7,39500		
								Subtotal:	32,57415	32,57415
Maquinària										
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0761	/R x	52,25000	=	3,97623		
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,0975	/R x	5,57000	=	0,54308		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	4,51931	4,51931
Materials									
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	31,68000	=	10,45440	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	11,21000	=	13,45200	
							Subtotal:	24,38640	24,38640
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48861
							COST DIRECTE		61,96847
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,30134
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,26981
P-161	PD781-F250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000				91,25	€
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	24,65000	=	7,39500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,210	/R x	23,96000	=	5,03160	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x	27,76000	=	7,91160	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x	23,17000	=	13,20690	
							Subtotal:	41,87310	41,87310
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,210	/R x	5,57000	=	1,16970	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0887	/R x	52,25000	=	4,63458	
							Subtotal:	5,80428	5,80428
Materials									
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	57,20000	=	18,87600	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,86000	=	0,86000	
	BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de	1,200	x	17,78000	=	21,33600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	
			Subtotal:	41,07200
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,62810
			COST DIRECTE	89,37748
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	1,87693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,25440

PARTIDA	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	PREU PARCIAL	IMPORT
P-162	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	1,000	108,23		€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120 /R x	23,96000 =	2,87520	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200	
			Subtotal:			13,06120	13,06120
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014 /R x	52,25000 =	5,29815	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,120 /R x	5,57000 =	0,66840	
			Subtotal:			5,96655	5,96655
Materials							
	BD7F-10J5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050 x	71,97000 =	75,56850	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5544 x	20,22000 =	11,20997	
			Subtotal:			86,77847	86,77847

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19592
				COST DIRECTE				106,00214
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		2,22604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,22818
PDB3-I68U	u		Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000				76,18 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3996	/R x	27,76000 =	11,09290	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3996	/R x	23,17000 =	9,25873	
						Subtotal:	20,35163	20,35163
Materials								
	B06F1-I68V	m3	Formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,49875	x	108,19000 =	53,95976	
						Subtotal:	53,95976	53,95976
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30527
				COST DIRECTE				74,61666
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,56695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,18361
PDB6-5CA9	m		Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000				344,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	5,472	/R x	23,17000 =	126,78624	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	5,472	/R x	27,76000 =	151,90272	
						Subtotal:	278,68896	278,68896
Materials								
	B0F1A-073	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	144,03114	x	0,18000 =	25,92561	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,006	x	1,62000 =	0,00972	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,01632	x	143,27000 =	2,33817	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1539	x	168,96448 =	26,00363	
						Subtotal:	54,27713	54,27713

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,18033
				COST DIRECTE				337,14642
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		7,08007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				344,22650
PDBD-DOCQ	u		Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000				20,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000 =	6,95100	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,76000 =	8,32800	
				Subtotal:			15,27900	15,27900
Materials								
	BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x	3,03000 =	3,03000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00945	x	168,96448 =	1,59671	
				Subtotal:			4,62671	4,62671
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22919
				COST DIRECTE				20,13490
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,42283
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,55773
PDBF-DFWF	u		Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	Rend.: 1,000				227,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	23,17000 =	9,49970	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	27,76000 =	11,38160	
				Subtotal:			20,88130	20,88130
Materials								
	BDD1-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	200,44000 =	200,44000	
	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	0,0357	x	43,58000 =	1,55581	
				Subtotal:			201,99581	201,99581

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31322
				COST DIRECTE				223,19033
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		4,68700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				227,87733
P-163	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa	Rend.: 1,000				28,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000 =	2,46500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000 =	2,86900	
				Subtotal:			5,33400	5,33400
			Materials					
	BMDA-0TBL	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	1,000	x	22,82000 =	22,82000	
				Subtotal:			22,82000	22,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08001
				COST DIRECTE				28,23401
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,59291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,82692
P-164	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	Rend.: 1,000				1,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x	32,29000 =	0,09687	
				Subtotal:			0,09687	0,09687
			Maquinària					
	CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x	36,95000 =	0,05543	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0015	/R x	55,10000 =	0,08265	
				Subtotal:			0,13808	0,13808
			Materials					
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000 =	0,00324	
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,52000 =	0,09780	
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	1,04000 =	0,20800	
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945	
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030	x	5,47000 =	0,16410	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	5,22000	=	0,15660
						Subtotal:		0,99919
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00145
			COST DIRECTE					1,23559
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,02595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,26154

P-165	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la pròpia nau de mobiliari, material i/o maquinària amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.	Rend.: 1,000				24,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
						Subtotal:		23,17000	23,17000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,34755
			COST DIRECTE						23,51755
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		0,49387
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,01142

P-166	PY05-ZQL2	u	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de	Rend.: 1,000				795,89	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats.</p> <p>... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector.</p> <p>... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents.</p> <p>... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions.</p> <p>... Certificat corresponent dels segellats.</p> <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	15,67182 /R x 23,17000 = 363,11607
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	15,000 /R x 27,76000 = 416,40000
			Subtotal:	779,51607 779,51607
			COST DIRECTE	779,51607
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	16,36984
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	795,88591

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 125

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	XPAA-Z0CQ	pa	Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra.	Rend.: 1,000	0,00 €
				COST DIRECTE	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
	XPAI-SSL2	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra.	Rend.: 1,000	16.118,19 €
				COST DIRECTE	16.118,19000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	16.118,1900

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A3.JP. Justificació de preus Àmbit 3

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	24,65000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	24,65000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	24,74000 €
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	24,65000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,84000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	24,65000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	24,44000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	24,74000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000 €
A0D-0007	h	Manobre	23,17000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,76000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	27,76000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	27,76000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,26000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	32,29000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	28,20000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76000 €
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	27,76000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	27,76000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	28,22000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,97000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	43,56000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	46,13000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	74,50000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,75000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	58,00000	€
C152-003B	h	Camió grua	55,10000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	40,00000	€
C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	58,07000	€
C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	39,07000	€
C15E-VEN2	h	Dúmpcer elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	30,00000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	164,75000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siuja per a morter preparat a granel	1,70000	€
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,69000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,80000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,69000	€
CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	36,95000	€
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,09000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,41000	€
CZ16-00EJ	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	5,37000	€
CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg	1,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,31000	€
B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	9,67000	€
B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	13,83000	€
B016-12Y9	l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	2,93000	€
B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	0,60000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	19,46000	€
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	222,64000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,22000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,66000	€
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	28,27000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,31000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	143,27000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000	€
B064-2CD1	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	89,55000	€
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	80,67000	€
B069-14H8	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	81,56000	€
B06F1-168V	m3	Formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	108,19000	€
B06F1-Z001	kg	Formigó HA-30 en sacs	0,05000	€
B06F2-114N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,30000	€
B06F2-119X	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,30000	€
B06F2-11SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,38000	€
B072-H77K	kg	Microformigó d'alta resistència, fck>60N/mm2, baixa retracció i consistència fluida	0,29000	€
B077-12V5	kg	Morter expansiu	0,68000	€
B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	1,51000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,02000	€
B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	0,84000	€
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	53,95000	€
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	43,58000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,44000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	3,89000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	19,36000	€
B091-06VN	kg	Adhesiu de niló solubre	1,94000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,68000	€
B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	1,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,17000	€
B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	20,96000	€
B0A9-QLY7	m2	Malla metal·lica de 30x30mm diametre 4mm	20,96000	€
B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	3,35000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,72000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,13000	€
B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,44000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,71000	€
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,91000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,14000	€
B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	8,33000	€
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,15000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,07000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,08000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,88000	€
B0CH9-QR03	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	30,69000	€
B0CH9-QR04	u	Passera manteniment 60cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	12,28000	€
B0CH9-QR3B	u	Passera manteniment 200cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	40,92000	€
B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	3,27000	€
B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	9,41000	€
B0CHK-QLGK	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	14,54000	€
B0CHK-QLNB	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	19,78000	€
B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	3,07000	€
B0CU1-QLW7	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmitància termica de 0.263W/m2°C	55,00000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	388,96000	€
B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	3,67000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	28,22000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,76000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,99000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,97000	€
B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	273,38000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,49000	€
B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,70000	€
B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,90000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F18-0E26	u	Supermaó de 500x250x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,44000	€
B0F19-131V	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
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	€
B0FG3-0EDH	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,45000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	1,50000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaiqües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,83000	€
B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaiqües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	5,00000	€
B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	3,00000	€
B0G1-Z001	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaiqües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	95,00000	€
B0G1-Z002	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaiqües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	92,00000	€
B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	105,00000	€
B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	1.250,00000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	510,58000	€
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	4,40000	€
B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,32000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00000	€
B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	12,00000	€
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,00000	€
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-180,00000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,30000	€
B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,75000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000	€
B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,95000	€
B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m ² i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm ⁴	17,69000	€
B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de guix	23,00000	€
B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m ² com a màxim	1,65000	€
B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	28,50000	€
B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	3,83000	€
B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	250,63000	€
B712-FGNV	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ²	5,77000	€
B751-0KRT	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	2,95000	€
B752-0KRR	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	2,01000	€
B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m ²	4,29000	€
B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m ²	0,97000	€
B7C25-186Y	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m ² -K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	17,62000	€
B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,25000	€
B7C26-FGSZ	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	25,52000	€
B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	5,37000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,95000	€
B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	1,00000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	9,73000	€
B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	16,20000	€
B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	9,59000	€
B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	8,18000	€
B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	8,37000	€
B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	22,08000	€
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	7,94000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	10,66000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	14,91000	€
B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	1,88000	€
B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,25000	€
B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	25,38000	€
B9G0-HP7M	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	28,75000	€
B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,18000	€
BAAZ-Z001	u	Conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud.	229,12000	€
BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	169,54000	€
BAF4-BX00	u	FA.01 Cor- HO 1F - 1OB- 1600x3080mm	918,81000	€
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
		Dimensions: 1600x3080mm Fulla superior fixe:1600x2060mm Fulla inferior oscil·lobatent:1600x990mm		
BAF4-BX01	u	FA.04.A Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	413,73000	€
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF4-BX02	u	Dimensions: 1130x1510mm FA.04.B Cor-HO - 1OB- 1390x1510mm	685,28000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX03	u	Dimensions: 1390x1510mm FA.05 Cor-HO - 1OB- 1996x1151mm	721,90000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX04	u	Dimensions: 1996x1151mm FA.07.A Cor-HO - 1OB- 890x1551mm	399,74000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX05	u	Dimensions: 890x1551mm FA.07.B Cor-HO - 1OB- 1120x1551mm	413,09000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
BAF4-BX06	u	Dimensions: 1120x1551mm FA.07.C Cor-HO - 1OB- 890x1510mm	398,45000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
		Dimensions: 890x1510mm	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF4-BX07	u	FA.07.D Cor-HO - 1OB- 1120x1510mm	413,09000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
		Dimensions: 1120x1510mm	
BAF4-BX11	u	FA.10 Cor-HO - 1OB- 1820x1510mm	716,05000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
		Dimensions: 1820x1510mm	
BAF4-BX13	u	FA.13 Cor- HO 1F - 1OB- 1160x2320mm	613,34000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla fixe+ 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
		Dimensions: 1160x2320mm Fulla fixe superior: 1160x1330mm Fulla inferior fulla oscil·lobatent: 1160x990mm	
BAF4-BX14	u	FA.14 Cor- HO 1F - 1OB- 1990x2220mm	931,74000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla fixe+ 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
		Dimensions: 1990x2220mm Fulla superior fixe: 1990x1050mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1990x1170mm	
BAF4-BX15	u	FA.15 Cor- HO 1F - 1OB- 1300x2220mm	644,71000 €
		Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla fixe+ 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
		Dimensions: 1300x2220mm	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAF4-BX20	u	<p>Fulla superior fixe: 1300x1105mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1300x1170mm</p> <p>FA.04.D Cor-HO - 2OB- 1380x1510mm</p>	524,00000	€
BAF4-BX21	u	<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1380x1510mm</p> <p>FA.04.C-C' Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm</p>	420,88000	€
BAN6-1WGS	m	<p>Dimensions: 1130x1510mm</p> <p>Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm</p>	4,20000	€
BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	4,10000	€
BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	200,00000	€
BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	214,57000	€
BB1A-QP01	m	Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.	14,12000	€
BB33-QXR1	m2	<p>R01 Tanca perimetral de límit de parcel·la</p> <p>Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plecs en les quatre canotnades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable.</p> <p>Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m.</p> <p>Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessàries per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	85,00000	€
BC11-VL01	m2	<p>VL01 - Envidriament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1'SAINT GOBAIN' o equivalent</p> <p>Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.</p>	137,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC15-ZQ01	m2	DGU SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic	126,00000	€
		<p>Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.</p>		
BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	1,52000	€
BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	7,18000	€
BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	11,28000	€
BD56-QL01	u	Conjunt de bonera sifònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre,	375,43000	€
BD7F-10IR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	7,31000	€
BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	17,78000	€
BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	27,18000	€
BD7F-10J5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	71,97000	€
BDD1-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	200,44000	€
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	3,03000	€
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,37000	€
BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	13,91000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000	€
BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	57,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDW3-FFAN	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=315 mm	143,64000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,86000	€
BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,15000	€
BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	0,71000	€
BF19-035P	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	24,47000	€
BG20-1KWE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	10,74000	€
BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,99000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,42000	€
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ²	3,46000	€
BGD2-06UY	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,45 m ² de superfície i de 4,5 mm de gruix	389,26000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000	€
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	13,83000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	307,44000	€
BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.738,33000	€
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	5,22000	€
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	6,52000	€
BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	1,04000	€
BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21000	€
BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	5,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		143,43000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600 /R x	23,96000 =	14,37600	
			Subtotal:		14,37600	14,37600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,90000 =	1,14000	
			Subtotal:		1,14000	1,14000
Materials						
B06F1-Z001	kg	Formigó HA-30 en sacs	2.500,000 x	0,05000 =	125,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	1,800 x	1,62000 =	2,91600	
			Subtotal:		127,91600	127,91600
			COST DIRECTE			143,43200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,43200
B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		175,06000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000	
			Subtotal:		23,96000	23,96000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
			Subtotal:		1,33000	1,33000
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,66000 =	31,40320	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x	0,31000 =	117,80000	
			Subtotal:		149,52720	149,52720
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23960
			COST DIRECTE			175,05680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			175,05680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			168,96000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800		
			Subtotal:		25,15800	25,15800	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750		
			Subtotal:		1,37750	1,37750	
Materials							
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,31000 =	58,90000		
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	143,27000 =	54,44260		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,66000 =	28,51080		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
			Subtotal:		142,17740	142,17740	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25158	
			COST DIRECTE			168,96448	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,96448	
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			95,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000		
			Subtotal:		23,96000	23,96000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000		
			Subtotal:		1,33000	1,33000	
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400		
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	143,27000 =	35,81750		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,66000 =	33,67580		
			Subtotal:		69,81730	69,81730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23960
			COST DIRECTE				95,34690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,34690
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			111,70000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000 =	23,96000	
					Subtotal:	23,96000	23,96000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000 =	1,33000	
					Subtotal:	1,33000	1,33000
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,66000 =	31,40320	
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	143,27000 =	54,44260	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	
					Subtotal:	86,16980	86,16980
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23960
			COST DIRECTE				111,69940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,69940
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			211,37000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,96000 =	25,15800	
					Subtotal:	25,15800	25,15800
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,90000 =	1,37750	
					Subtotal:	1,37750	1,37750
Materials							
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,31000 =	124,00000	
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	143,27000 =	28,65400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,66000	=	31,60980
Subtotal:							184,58780
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							211,37488
COST EXECUCIÓ MATERIAL							211,37488
<hr/>							
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				90,46000 €
<hr/>							
			Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000
Subtotal:							23,96000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000
Subtotal:							1,33000
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	20,66000	=	35,94840
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	143,27000	=	28,65400
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
Subtotal:							64,92640
DESPESES AUXILIARS							1,00 %
COST DIRECTE							90,45600
COST EXECUCIÓ MATERIAL							90,45600
<hr/>							
B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1,000				194,51000 €
<hr/>							
			Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000
Subtotal:							23,96000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000
Subtotal:							1,33000
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,66000	=	31,40320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	3,89000	=	19,45000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,31000	=	117,80000	
Subtotal:							168,97720	168,97720
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,23960	
							COST DIRECTE	194,50680
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	194,50680

B0B5-16I3			kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	Rend.: 1,000		3,59000	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	24,65000	=	0,12325	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,76000	=	0,13880	
Subtotal:							0,26205	0,26205
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,02000	=	0,02060	
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050	x	3,15000	=	3,30750	
Subtotal:							3,32810	3,32810
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00262	
							COST DIRECTE	3,59277
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,59277

B0B6-107E			kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,41000	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,76000	=	0,13880	
A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	24,65000	=	0,12325	
Subtotal:							0,26205	0,26205
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,07000	=	1,12350	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,02000	=	0,02060	
Subtotal:							1,14410	1,14410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00262
			COST DIRECTE				1,40877
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,40877
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,42000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,76000 =	0,13880	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	24,65000 =	0,12325	
			Subtotal:			0,26205	0,26205
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,02000 =	0,02060	
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,08000 =	1,13400	
			Subtotal:			1,15460	1,15460
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00262
			COST DIRECTE				1,41927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,41927
B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000			155,59000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	3,000	/R x	27,76000 =	83,28000	
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	1,500	/R x	24,65000 =	36,97500	
			Subtotal:			120,25500	120,25500
Materials							
B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x	28,27000 =	35,33750	
			Subtotal:			35,33750	35,33750
			COST DIRECTE				155,59250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				155,59250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000				0,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BOY1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,09000 =	0,09000	
				Subtotal:			0,09000	0,09000
				COST DIRECTE				0,09000
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,00189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,09189
P-2	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000				8,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	24,65000 =	3,94400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	28,69000 =	2,29520	
				Subtotal:			6,23920	6,23920
Maquinària								
	C154-003N	h	Camión per a transport de 7 t	0,040	/R x	40,00000 =	1,60000	
				Subtotal:			1,60000	1,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09359
				COST DIRECTE				7,93279
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,16659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,09938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-3	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				48,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000		
				Subtotal:		46,34000	46,34000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69510	
				COST DIRECTE			47,03510	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,98774	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,02284	
P-4	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				24,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000		
				Subtotal:		23,17000	23,17000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34755	
				COST DIRECTE			23,51755	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,49387	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,01142	
P-5	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378	
				COST DIRECTE			11,75878	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-6	P2140-QLPP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17378
				COST DIRECTE				11,75878
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,24693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,00571
P-7	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000				16,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,700 /R x	23,17000 =	16,21900		
				Subtotal:		16,21900	16,21900	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,24329
				COST DIRECTE				16,46229
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,34571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,80799
P-8	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				12,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500		
				Subtotal:		11,58500	11,58500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17378
				COST DIRECTE				11,75878
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,24693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,00571

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-9	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250		
				Subtotal:		5,79250	5,79250	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08689	
				COST DIRECTE			5,87939	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,12347	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00285	
	P2142-4RMK	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				48,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000		
				Subtotal:		46,34000	46,34000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69510	
				COST DIRECTE			47,03510	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,98774	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,02284	
P-10	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	Rend.: 1,000				14,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	23,17000 =	13,90200		
				Subtotal:		13,90200	13,90200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20853	
				COST DIRECTE			14,11053	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,29632	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,40685	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-11	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	Rend.: 1,000				18,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				0,750 /R x	23,17000 =	17,37750		
				Subtotal:		17,37750	17,37750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26066	
				COST DIRECTE			17,63816	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,37040	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,00856	
P-12	P2142-Z003	m	Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	Rend.: 1,000				18,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				0,750 /R x	23,17000 =	17,37750		
				Subtotal:		17,37750	17,37750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26066	
				COST DIRECTE			17,63816	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,37040	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,00856	
P-13	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		6,95100	6,95100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10427	
				COST DIRECTE			7,05527	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,14816	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,20343	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-14	P2143-QLR9	m2	Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				8,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,360 /R x	23,17000 =	8,34120		
				Subtotal:		8,34120	8,34120	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12512
			COST DIRECTE					8,46632
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			0,17779
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,64411
P-15	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				2,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,025 /R x	24,74000 =	0,61850		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,025 /R x	28,22000 =	0,70550		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850		
				Subtotal:		2,48250	2,48250	
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,025 /R x	7,49000 =	0,18725		
				Subtotal:		0,18725	0,18725	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03724
			COST DIRECTE					2,70699
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			0,05685
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,76383
P-16	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x	23,96000 =	1,19800		
				Subtotal:		6,99050	6,99050	
	Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050 /R x	3,69000 =	0,18450		
				Subtotal:		0,18450	0,18450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10486
			COST DIRECTE				7,27986
			DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,15288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,43273
P-17	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.	Rend.: 1,000			20,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	28,22000 =	9,87700	
			Subtotal:			15,66950	15,66950
			Maquinària				
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	7,49000 =	2,62150	
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150	
			Subtotal:			3,91300	3,91300
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23504
			COST DIRECTE				19,81754
			DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,41617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,23371
P-18	P214I-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			8,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950	
			Subtotal:			8,10950	8,10950
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12164
			COST DIRECTE				8,23114
			DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,17285
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,40400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-19	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				12,01 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =		11,58500	
					Subtotal:		11,58500	11,58500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17378
					COST DIRECTE			11,75878
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,24693
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571
P-20	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				48,93 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	28,22000 =		9,87700	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	23,17000 =		34,75500	
					Subtotal:		44,63200	44,63200
	Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	7,49000 =		2,62150	
					Subtotal:		2,62150	2,62150
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,66948
					COST DIRECTE			47,92298
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,00638
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,92936
P-21	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebigat de sostre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigo armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.	Rend.: 1,000				42,01 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	28,22000 =		9,87700	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =		23,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	33,04700	33,04700
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,000	/R x	3,69000	=	3,69000	
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,350	/R x	3,69000	=	1,29150	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x	7,49000	=	2,62150	
							Subtotal:	7,60300	7,60300
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49571
							COST DIRECTE		41,14571
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,86406
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,00976

P-22	P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				89,44	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,700	/R x	23,17000	=	39,38900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,700	/R x	23,96000	=	40,73200	
							Subtotal:	80,12100	80,12100
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,700	/R x	3,69000	=	6,27300	
							Subtotal:	6,27300	6,27300
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,20182
							COST DIRECTE		87,59582
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,83951
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,43533

P-23	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	Rend.: 1,000				18,41	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	23,96000	=	8,38600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000	=	8,10950	
							Subtotal:	16,49550	16,49550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Maquinària										
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350	/R x	3,69000	=	1,29150		
								Subtotal:	1,29150	1,29150
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24743
								COST DIRECTE		18,03443
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,37872
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,41316
P-24	P2140-4RNV	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				11,23	€	
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,96000	=	4,79200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400		
								Subtotal:	9,42600	9,42600
Maquinària										
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	14,32000	=	1,43200		
								Subtotal:	1,43200	1,43200
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14139
								COST DIRECTE		10,99939
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,23099
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,23038
P-25	P2140-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				13,29	€	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,17000	=	9,26800		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100	/R x	28,22000	=	2,82200		
								Subtotal:	12,09000	12,09000
Maquinària										
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100	/R x	7,49000	=	0,74900		
								Subtotal:	0,74900	0,74900
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18135
								COST DIRECTE		13,02035
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,27343
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,29378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-26	P214Q-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.	Rend.: 1,000	52,09 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,100 /R x	28,22000 =	2,82200	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000	
				Subtotal:		49,16200	49,16200
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	7,49000 =	0,74900	
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,100 /R x	3,69000 =	0,36900	
				Subtotal:		1,11800	1,11800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,73743
				COST DIRECTE			51,01743
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,07137
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,08880
P-27	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	3,60 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550	
				Subtotal:		3,47550	3,47550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05213
				COST DIRECTE			3,52763
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,07408
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,60171
P-28	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	12,01 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500	
				Subtotal:		11,58500	11,58500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,17378
				COST DIRECTE			11,75878
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,24693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00571
P-29	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,280 /R x	23,17000 =	6,48760	
				Subtotal:		6,48760	6,48760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09731
				COST DIRECTE			6,58491
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,13828
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,72320
P-30	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,170 /R x	23,17000 =	3,93890	
				Subtotal:		3,93890	3,93890
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05908
				COST DIRECTE			3,99798
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,08396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,08194
P-31	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
				Subtotal:		5,79250	5,79250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08689
				COST DIRECTE			5,87939
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,12347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00285

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-32	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
				Subtotal:		6,95100	6,95100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10427	
				COST DIRECTE			7,05527	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,14816	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,20343	
P-33	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550		
				Subtotal:		3,47550	3,47550	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05213	
				COST DIRECTE			3,52763	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,07408	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,60171	
P-34	P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,130 /R x	23,17000 =	3,01210		
				Subtotal:		3,01210	3,01210	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04518	
				COST DIRECTE			3,05728	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,06420	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,12148	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-35	P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000				11,52 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400		
				Subtotal:		11,11500	11,11500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16673	
				COST DIRECTE			11,28173	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,23692	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,51864	
P-36	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	Rend.: 1,000				28,33 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400		
				Subtotal:		27,33400	27,33400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41001	
				COST DIRECTE			27,74401	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,58262	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,32663	
P-37	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	Rend.: 1,000				10,08 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600		
				Subtotal:		9,72700	9,72700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14591	
				COST DIRECTE			9,87291	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,20733	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,08024	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

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

P-38	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	18,41	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A h	0,350 /R x	23,96000 =	8,38600	
A0D-0007 h	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950	
	Subtotal:		16,49550	16,49550
Maquinària				
C20H-00DN h	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150	
	Subtotal:		1,29150	1,29150
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24743
	COST DIRECTE			18,03443
	DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,37872
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,41316

P-39	P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	15,78	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A h	0,300 /R x	23,96000 =	7,18800	
A0D-0007 h	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
	Subtotal:		14,13900	14,13900
Maquinària				
C20H-00DN h	0,300 /R x	3,69000 =	1,10700	
	Subtotal:		1,10700	1,10700
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21209
	COST DIRECTE			15,45809
	DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,32462
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,78270

P-40	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000	12,01	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500
						Subtotal:		11,58500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,17378
			COST DIRECTE					11,75878
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,24693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,00571

P-41	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	Rend.: 1,000				18,41	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	23,96000	=	8,38600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000	=	8,10950	
						Subtotal:		16,49550	16,49550
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350	/R x	3,69000	=	1,29150	
						Subtotal:		1,29150	1,29150
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24743	
			COST DIRECTE					18,03443	
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,37872	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,41316	

P-42	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	Rend.: 1,000				6,96	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	23,17000	=	6,71930	
						Subtotal:		6,71930	6,71930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10079
				COST DIRECTE			6,82009
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,14322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,96331
P-43	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclos l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,69000 =	2,86900	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	24,61000 =	2,46100	
				Subtotal:		5,33000	5,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07995
				COST DIRECTE			5,40995
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,11361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,52356
P-44	P21G1-QLTZ	m	Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
				Subtotal:		5,79250	5,79250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08689
				COST DIRECTE			5,87939
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,12347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00285
P-45	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.	Rend.: 1,000			3,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,140 /R x	23,17000 =	3,24380	
				Subtotal:		3,24380	3,24380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	3,29246
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,36160

P-46	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	0,72	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	23,17000 =	0,69510
			Subtotal:		0,69510	0,69510
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01043
			COST DIRECTE			0,70553
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,01482
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,72034

P-47	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	19,21	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	23,17000 =	18,53600
			Subtotal:		18,53600	18,53600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27804
			COST DIRECTE			18,81404
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,39509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,20913

P-48	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	1,24	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x	23,96000 =	1,19800
			Subtotal:		1,19800	1,19800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01797
				COST DIRECTE				1,21597
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,02554
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,24151
P-49	P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				4,44 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044	/R x	98,75000 =	4,34500	
					Subtotal:		4,34500	4,34500
				COST DIRECTE				4,34500
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,09125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,43625
P-50	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra.	Rend.: 1,000				3,83 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	98,75000 =	3,75250	
					Subtotal:		3,75250	3,75250
				COST DIRECTE				3,75250
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,07880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,83130
P-51	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				8,22 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,154	/R x	52,25000 =	8,04650	
					Subtotal:		8,04650	8,04650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			8,04650
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,16898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,21548
P-52	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000			1,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	73,88000 =	0,73880	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	74,50000 =	0,74500	
				Subtotal:		1,48380	1,48380
				COST DIRECTE			1,48380
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,03116
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,51496
P-53	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària	Rend.: 1,000			6,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
				Subtotal:		5,79250	5,79250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08689
				COST DIRECTE			5,87939
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,12347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00285
P-54	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000			44,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170	
				Subtotal:		0,23170	0,23170
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	94,89000 =	0,56934	
				Subtotal:		0,56934	0,56934
Materials							
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222 x	19,46000 =	43,24012	
				Subtotal:		43,24012	43,24012

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00348
				COST DIRECTE				44,04464
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,92494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,96957
P-55	P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				10,41 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	23,96000 =	5,27120	
						Subtotal:	5,27120	5,27120
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	52,25000 =	3,13500	
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220	/R x	7,77000 =	1,70940	
						Subtotal:	4,84440	4,84440
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07907
				COST DIRECTE				10,19467
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,21409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,40876
P-56	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				4,24 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	23,17000 =	0,23170	
						Subtotal:	0,23170	0,23170
Maquinària								
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	46,13000 =	1,52229	
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,055	/R x	43,56000 =	2,39580	
						Subtotal:	3,91809	3,91809
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00348
				COST DIRECTE				4,15327
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,08722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,24048

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-57	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000				7,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,305 /R x	23,17000 =	7,06685		
				Subtotal:		7,06685	7,06685	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10600
				COST DIRECTE				7,17285
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,15063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,32348
P-58	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000				22,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,395 /R x	27,76000 =	10,96520		
	A0D-0007	h	Manobre	0,395 /R x	23,17000 =	9,15215		
				Subtotal:		20,11735	20,11735	
	Materials							
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0114 x	3,67000 =	0,04184		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,600 x	0,43000 =	1,54800		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,090 x	1,72000 =	0,15480		
				Subtotal:		1,74464	1,74464	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,50293
				COST DIRECTE				22,36492
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,46966
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,83459
P-59	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				3,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x	30,00000 =	3,00000		
				Subtotal:		3,00000	3,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000
P-66	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000 13,58 €
			Unitats	Preu
Materials			Parcial	Import
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190 x 70,00000 = 13,30000
			Subtotal:	13,30000 13,30000
			COST DIRECTE	13,30000
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,27930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,57930
P-67	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000 -36,76 €
			Unitats	Preu
Materials			Parcial	Import
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200 x -180,00000 = -36,00000
			Subtotal:	-36,00000 -36,00000
			COST DIRECTE	-36,00000
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	-0,75600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	-36,75600
P-68	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000 0,00 €
			Unitats	Preu
Materials			Parcial	Import
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,700 x 0,00000 = 0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-69	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				9,80	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials								
		B2RA-28TM t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus		0,800	x 12,00000 =	9,60000		
					Subtotal:			9,60000	9,60000
					COST DIRECTE				9,60000
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,20160
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,80160
P-70	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				22,46	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials								
		B2RA-28TS t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus		1,000	x 22,00000 =	22,00000		
					Subtotal:			22,00000	22,00000
					COST DIRECTE				22,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,46200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,46200
P-71	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				13,32	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials								
		B2RA-28TN t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus		1,450	x 9,00000 =	13,05000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			13,05000	13,05000
				COST DIRECTE				13,05000
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,27405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,32405
P-72	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				9,50 €
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	9,30000	= 9,30000	
				Subtotal:			9,30000	9,30000
				COST DIRECTE				9,30000
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,19530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,49530
P-73	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió	Rend.: 1,000				100,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000	= 8,10950	
				Subtotal:			8,10950	8,10950
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	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	1,100	x	81,56000	= 89,71600	
				Subtotal:			89,71600	89,71600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12164
				COST DIRECTE				97,94714
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		2,05689
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,00403

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-74	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metal·lica de formació de micropiló amb maquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigo amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclos petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana.	Rend.: 1,000				32,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	28,22000 =	4,23300		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	23,96000 =	10,78200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x	23,17000 =	12,74350		
				Subtotal:		27,75850	27,75850	
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150 /R x	7,49000 =	1,12350		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	14,32000 =	2,86400		
				Subtotal:		3,98750	3,98750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41638	
				COST DIRECTE			32,16238	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,67541	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,83779	
P-75	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000				2,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010 /R x	24,74000 =	0,24740		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018 /R x	28,22000 =	0,50796		
				Subtotal:		0,75536	0,75536	
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x	3,11000 =	0,05598		
				Subtotal:		0,05598	0,05598	
Materials								
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,63000 =	1,63000		
				Subtotal:		1,63000	1,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,01888
			COST DIRECTE		2,46022
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,05166
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,51189

P-76	P442-Z001	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	171,62	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	1,000	/R x 28,69000 =	28,69000	
	A01-FEPH	h	1,000	/R x 24,65000 =	24,65000	
			Subtotal:		53,34000	53,34000
Maquinària						
	C152-0039	h	0,050	/R x 58,00000 =	2,90000	
			Subtotal:		2,90000	2,90000
Materials						
	B44Z-0LVZ	kg	63,150	x 1,75000 =	110,51250	
			Subtotal:		110,51250	110,51250
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,33350
				COST DIRECTE		168,08600
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,52981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		171,61581

P-77	P442-Z002	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	109,19	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP1	h	0,550	/R x 24,74000 =	13,60700	
	A0F-000Y	h	0,970	/R x 28,22000 =	27,37340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				40,98040	40,98040
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,050	/R x	58,00000	=	2,90000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,970	/R x	3,11000	=	3,01670	
				Subtotal:				5,91670	5,91670
Materials									
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	43,400	x	1,36000	=	59,02400	
				Subtotal:				59,02400	59,02400
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,02451
				COST DIRECTE					106,94561
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%		2,24586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					109,19147
P-78	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,035	/R x	28,22000	=	0,98770	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	24,74000	=	0,49480	
				Subtotal:				1,48250	1,48250
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x	3,11000	=	0,10885	
				Subtotal:				0,10885	0,10885
Materials									
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,36000	=	1,36000	
				Subtotal:				1,36000	1,36000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,03706
				COST DIRECTE					2,98841
				DESPESES INDIRECTES		2,10	%		0,06276
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,05117

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-79	P446-Z001	u	Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col.locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				261,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 28,69000 =	14,34500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 24,65000 =	12,32500		
					Subtotal:	26,67000	26,67000	
Materials								
	BAAZ-Z001	u	Conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud.	1,000	x 229,12000 =	229,12000		
					Subtotal:	229,12000	229,12000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66675	
				COST DIRECTE			256,45675	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		5,38559	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			261,84234	
P-80	P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistent industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000				129,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,331	/R x 23,17000 =	7,66927		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,083	/R x 27,76000 =	2,30408		
					Subtotal:	9,97335	9,97335	
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,138	/R x 164,75000 =	22,73550		
					Subtotal:	22,73550	22,73550	
Materials								
	B064-2CD1	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 89,55000 =	94,02750		
					Subtotal:	94,02750	94,02750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,24933
			COST DIRECTE	126,98568
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 2,66670
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	129,65238

PARTIDA	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	PARCIAL	IMPORT
P-81	P4599-IK7Y	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	1,000		138,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,331 /R x	23,17000 =	7,66927	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,083 /R x	27,76000 =	2,30408	
				Subtotal:		9,97335	9,97335
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,138 /R x	164,75000 =	22,73550	
				Subtotal:		22,73550	22,73550
Materials							
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	97,38000 =	102,24900	
				Subtotal:		102,24900	102,24900
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,24933	
				COST DIRECTE		135,20718	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,83935	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		138,04653	

PARTIDA	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	PARCIAL	IMPORT
P-82	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	1,000		123,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,05391 /R x	27,76000 =	1,49654	
	A0D-0007	h	Manobre	0,248 /R x	23,17000 =	5,74616	
				Subtotal:		7,24270	7,24270
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103 /R x	164,75000 =	16,96925	
				Subtotal:		16,96925	16,96925
Materials							
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x	94,30000 =	96,18600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		96,18600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,18107
				COST DIRECTE		120,57902
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,53216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		123,11118

P-83	P45C1-I5AB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		120,15	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x 23,17000 =	5,00472	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 27,76000 =	1,49904	
				Subtotal:		6,50376	6,50376
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 164,75000 =	14,82750	
				Subtotal:		14,82750	14,82750
Materials							
	B06F2-I19X	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x 94,30000 =	96,18600	
				Subtotal:		96,18600	96,18600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,16259	
				COST DIRECTE		117,67985	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,47128	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,15113	

P-84	P4B0-6009	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		11,14	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x 23,96000 =	3,83360	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x 27,76000 =	3,47000	
				Subtotal:		7,30360	7,30360
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x 3,80000 =	0,60800	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x 1,58000 =	0,19750	
				Subtotal:		0,80550	0,80550
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100	x	19,36000	=	1,93600
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710	x	1,07000	=	0,75970
						Subtotal:		2,69570
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10955
						COST DIRECTE		10,91435
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,22920
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,14356

P-85	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000				10,97	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,96000	=	3,83360	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	27,76000	=	3,47000	
						Subtotal:		7,30360	7,30360
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x	3,80000	=	0,60800	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	=	0,19750	
						Subtotal:		0,80550	0,80550
Materials									
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100	x	19,36000	=	1,93600	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,550	x	1,07000	=	0,58850	
						Subtotal:		2,52450	2,52450
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10955
						COST DIRECTE			10,74315
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,22561
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,96876

P-86	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,01	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,76000	=	0,27760	
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	24,65000	=	0,24650	
						Subtotal:		0,52410	0,52410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009	x	2,02000 =	0,01818	
	B0B6-1071	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,41927 =	1,41927	
Subtotal:							1,43745	1,43745
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00786
COST DIRECTE								1,96941
DESPESES INDIRECTES							2,10 %	0,04136
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,01077

P-87	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			4,76	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	24,65000 =	0,54230	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	27,76000 =	0,61072	
Subtotal:							1,15302	1,15302
Materials								
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,88000 =	3,45600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018	x	2,02000 =	0,03636	
Subtotal:							3,49236	3,49236
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,01730
COST DIRECTE								4,66268
DESPESES INDIRECTES							2,10 %	0,09792
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,76059

P-88	P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soldadura	Rend.: 1,000			2,75	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,76000 =	0,27760	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	28,22000 =	0,64906	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	24,65000 =	0,24650	
Subtotal:							1,17316	1,17316
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	3,11000 =	0,07153	
Subtotal:							0,07153	0,07153
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x	2,02000	=	0,02020	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,40877	=	1,40877	
Subtotal:								1,42897	1,42897
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,01760
COST DIRECTE									2,69126
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,05652
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,74777

P-89	P4BJ-D9QO	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				4,76	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	27,76000	=	0,61072	
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	24,65000	=	0,54230	
Subtotal:								1,15302	1,15302
Materials									
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,88000	=	3,45600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018	x	2,02000	=	0,03636	
Subtotal:								3,49236	3,49236
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,01730
COST DIRECTE									4,66268
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	0,09792
COST EXECUCIÓ MATERIAL									4,76059

P-90	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	Rend.: 1,000				18,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800	
Subtotal:								15,27900	15,27900
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,00004	x	0,43000	=	1,72002	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,07999	x	1,72000	=	0,13758	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0292	x	28,22000	=	0,82402	
Subtotal:								2,68162	2,68162

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,38198
			COST DIRECTE	18,34260
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,38519
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,72779

P-91	P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	Rend.: 1,000	94,21	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640 /R x	27,76000 =	17,76640	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480 /R x	24,65000 =	11,83200	
					Subtotal:	29,59840	29,59840
Materials							
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014 x	11,76000 =	0,23685	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007 x	1,72000 =	0,17320	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,43000 =	0,85613	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,99000 =	2,28751	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,1501 x	388,96000 =	58,38290	
					Subtotal:	61,93659	61,93659
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,73996	
			COST DIRECTE			92,27495	
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,93777	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,21272	

P-92	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	65,79	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,805 /R x	24,65000 =	19,84325	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,920 /R x	27,76000 =	25,53920	
					Subtotal:	45,38245	45,38245
Materials							
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511 x	28,22000 =	0,42640	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,99000 =	2,18900	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106 x	1,72000 =	0,18232	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150 x	11,97000 =	13,76550	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990 x	0,43000 =	0,42570	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x	388,96000 =	0,77792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060 x 2,49000 = 0,14940
			Subtotal:	17,91624
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,13456
			COST DIRECTE	64,43325
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 1,35310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,78635

P-93	P4F3-Z001	m	<p>Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.</p>	Rend.: 1,000	908,27	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	16,000	/R x 27,76000 =	444,16000	
	A0D-0007	h	Manobre	7,000	/R x 23,17000 =	162,19000	
			Subtotal:			606,35000	606,35000
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	205,000	x 0,70000 =	143,50000	
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	0,300	x 273,38000 =	82,01400	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçada i 150 usos	0,061	x 28,22000 =	1,72142	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,43000 =	0,85613	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,190	x 194,50680 =	36,95629	
			Subtotal:			265,04784	265,04784

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	3,00	%	18,19050	
				COST DIRECTE			889,58834	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	18,68136	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			908,26970	
P-94	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Frequència mitjana grapes: 3 ud/m	Rend.: 1,000			120,47 €	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750	/R x	23,96000 =	17,97000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	27,76000 =	20,82000	
					Subtotal:		38,79000	38,79000
			Maquinària					
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x	3,80000 =	2,85000	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,300	/R x	1,58000 =	0,47400	
					Subtotal:		3,32400	3,32400
			Materials					
	B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de guix	3,000	x	23,00000 =	69,00000	
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	7,500	x	0,84000 =	6,30000	
					Subtotal:		75,30000	75,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,58185	
				COST DIRECTE			117,99585	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	2,47791	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,47376	

P-95	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col·locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de	Rend.: 1,000			1.492,27 €
-------------	------------------	----------	--	---------------------	--	--	-------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

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

0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcaria carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

(Escopidors en altres partides)

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	12,000 /R x	23,17000 =	278,04000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	12,000 /R x	27,76000 =	333,12000	
				Subtotal:		611,16000	611,16000
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,500 x	19,36000 =	29,04000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000 x	0,70000 =	49,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,460	x	1.250,00000	=	575,00000	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450	x	143,43200	=	64,54440	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,140	x	155,59250	=	21,78295	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	5,000	x	3,59277	=	17,96385	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,400	x	194,50680	=	77,80272	
							Subtotal:	835,13392	835,13392
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	15,27900
							COST DIRECTE		1.461,57292
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	30,69303
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.492,26595

P-96	P4FG-Z002	m	Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... (Escopidors en altres partides)	Rend.: 1,000				533,36	€
------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	8,000	/R x	27,76000	=	222,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	23,17000	=	185,36000
						Subtotal:		407,44000
								407,44000
	Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x	19,36000	=	9,68000
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000	x	0,70000	=	49,00000
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,200	x	194,50680	=	38,90136
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	2,000	x	3,59277	=	7,18554
						Subtotal:		104,76690
								104,76690
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	10,18600
						COST DIRECTE		522,39290
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	10,97025
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		533,36315

P-97	P4FG-Z003	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspallat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'anima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de	Rend.: 1,000				833,60	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			<p>revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.</p> <p>(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	12,000	/R x	27,76000	= 333,12000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480	/R x	24,65000	= 11,83200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x	27,76000	= 17,76640	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	1,000	/R x	24,74000	= 24,74000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x	28,22000	= 28,22000	
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x	23,17000	= 278,04000	
						Subtotal:	693,71840	693,71840
Materials								
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x	19,36000	= 9,68000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x	28,22000	= 0,56722	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,99000	= 2,28751	
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	4,0005	x	6,02000	= 24,08301	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,43000	= 0,85613	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	388,96000	= 0,73902	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,72000	= 0,17320	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	65,000	x	0,70000	= 45,50000	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	143,43200	= 4,30296	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	0,070	x	194,50680	= 13,61548	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0B5-16I3	kg	compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000	x	3,59277	=	3,59277	
Subtotal:								105,39730	105,39730
DESPESES AUXILIARS								2,50 %	17,34296
COST DIRECTE									816,45866
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	17,14563
COST EXECUCIÓ MATERIAL									833,60429

P-98	P4FG-Z004	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborats a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre. 9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3	Rend.: 1,000		1.617,44	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	1,000	/R x 24,74000 =	24,74000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x 27,76000 =	17,76640	
	A0D-0007	h	Manobre	16,000	/R x 23,17000 =	370,72000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	16,000	/R x 24,65000 =	394,40000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	16,000	/R x 27,76000 =	444,16000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x 28,22000 =	28,22000	
					Subtotal:	1.280,00640	1.280,00640
Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 388,96000 =	0,73902	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	122,000	x 0,70000 =	85,40000	
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	0,300	x 273,38000 =	82,01400	
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	13,500	x 1,36000 =	18,36000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0601	x 28,22000 =	1,69602	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,72000 =	0,17320	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,43000 =	0,85613	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000	x 3,59277 =	3,59277	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100	x	194,50680	=	19,45068	
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,350	x	143,43200	=	50,20120	
Subtotal:								272,16302	272,16302
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	32,00016	
						COST DIRECTE		1.584,16958	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	33,26756	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.617,43714	

P-99	P4FG-Z005	m	Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000				34,48	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	2,31700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
Subtotal:								7,86900	7,86900
Materials									
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	2,000	x	6,02000	=	12,04000	
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	7,000	x	1,50000	=	10,50000	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,800	x	0,68000	=	1,22400	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,010	x	194,50680	=	1,94507	
Subtotal:								25,70907	25,70907

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,19673
			COST DIRECTE		33,77480
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,70927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,48407

P-100	P4FG-Z006	m	Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000	283,20	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x 23,17000 =	69,51000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x 27,76000 =	83,28000	
					Subtotal:	152,79000	152,79000
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,200	/R x 3,69000 =	4,42800	
					Subtotal:	4,42800	4,42800
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	125,000	x 0,70000 =	87,50000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000	x 3,59277 =	3,59277	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,080	x	194,50680	=	15,56054	
Subtotal:								116,33331	116,33331
DESPESES AUXILIARS								2,50 %	3,81975
COST DIRECTE									277,37106
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	5,82479
COST EXECUCIÓ MATERIAL									283,19585

P-101	P4FG-Z007	m	Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides)	Rend.: 1,000				490,61	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,500	/R x	27,76000	=	152,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	23,17000	=	46,34000	
Subtotal:								199,02000	199,02000
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,200	/R x	3,69000	=	0,73800	
Subtotal:								0,73800	0,73800
Materials									
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	325,000	x	0,70000	=	227,50000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x	19,36000	=	9,68000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada	1,000	x	3,59277	=	3,59277	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			taller i elaborat a l'obra	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,180 x 194,50680 = 35,01122
			Subtotal:	275,78399 275,78399
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 4,97550
			COST DIRECTE	480,51749
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 10,09087
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	490,60836

P-102	P4FG-Z008	m	Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del coronament piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (3 filades coronament en altres partides)	Rend.: 1,000	256,55	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x 23,17000 =	57,92500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x 27,76000 =	69,40000	
			Subtotal:			127,32500	127,32500
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	1,200	/R x 3,69000 =	4,42800	
			Subtotal:			4,42800	4,42800
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500	x 19,36000 =	9,68000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	125,000	x 0,70000 =	87,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000	x	3,59277	=	3,59277	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,080	x	194,50680	=	15,56054	
Subtotal:								116,33331	116,33331
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,18313	
						COST DIRECTE		251,26944	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	5,27666	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		256,54609	

P-103	P4FG-Z009	m	Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del coronament de secció piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides)	Rend.: 1,000	83,35	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,370 /R x	23,17000 =	8,57290	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,850 /R x	27,76000 =	23,59600	
					Subtotal:	32,16890	32,16890
Materials							
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500 x	19,36000 =	9,68000	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,750 x	0,70000 =	30,62500	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x	3,59277 =	3,59277	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,0245	x	194,50680	=	4,76542	
Subtotal:								48,66319	48,66319
DESPESES AUXILIARS								2,50 %	0,80422
COST DIRECTE									81,63631
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	1,71436
COST EXECUCIÓ MATERIAL									83,35068

P-104	P4FG-Z010	u	Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000				556,70	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	7,000 /R x	23,17000 =	162,19000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,000 /R x	27,76000 =	194,32000	
Subtotal:						356,51000	356,51000
Materials							
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,100 x	1.250,00000 =	125,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150 x	19,36000 =	2,90400	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100 x	155,59250 =	15,55925	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,150 x	194,50680 =	29,17602	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	2,000 x	3,59277 =	7,18554	
Subtotal:						179,82481	179,82481

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 8,91275
			COST DIRECTE	545,24756
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 11,45020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	556,69776

P-105	P4FG-Z015	m3	Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000	521,48	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	4,500 /R x	23,17000 =	104,26500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,500 /R x	27,76000 =	124,92000	
Subtotal:					229,18500	229,18500
Materials						
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,500 x	19,36000 =	9,68000	
B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x	3,59277 =	3,59277	
B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	1,250 x	155,59250 =	194,49063	
B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350 x	194,50680 =	68,07738	
Subtotal:					275,84078	275,84078
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,72963
			COST DIRECTE			510,75541
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		10,72586
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			521,48127

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-106	P4FG-Z025	m3	Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000				1.021,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	5,312 /R x	23,17000 =	123,07904		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x	27,76000 =	364,35000		
				Subtotal:		487,42904	487,42904	
Materials								
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900 x	0,70000 =	438,13000		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,3497 x	194,50680 =	68,01903		
				Subtotal:		506,14903	506,14903	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		7,31144	
				COST DIRECTE			1.000,88951	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		21,01868	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.021,90819	

P-107	P4FG-Z035	m3	Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris	Rend.: 1,000				960,89 €
-------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...						
			La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	23,17000	=	123,07904	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	27,76000	=	364,35000	
						Subtotal:		487,42904	487,42904
Materials									
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	532,105	x	0,38000	=	202,19990	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000	=	58,08000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,150	x	155,59250	=	23,33888	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350	x	194,50680	=	68,07738	
						Subtotal:		441,51541	441,51541
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		12,18573
						COST DIRECTE			941,13018
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		19,76373
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			960,89391

P-108	P4FM-Z001	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de	Rend.: 1,000				42,79	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	23,17000	=	15,29220	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	27,76000	=	18,32160	
						Subtotal:		33,61380	33,61380
Materials									
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x	13,83000	=	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,033	x	9,59000	=	0,31647	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x	0,70000	=	4,72500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x	175,05680	=	0,61270	
						Subtotal:		7,45207	7,45207
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,84035
						COST DIRECTE			41,90622
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,88003
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,78625
P-109	P4FM-Z002	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació	Rend.: 1,000				64,66	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	23,17000 =	18,53600		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800 /R x	27,76000 =	22,20800		
				Subtotal:		40,74400	40,74400	
Materials								
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,550 x	0,70000 =	12,98500		
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408 x	13,83000 =	5,64264		
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102 x	9,59000 =	0,97818		
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0112 x	175,05680 =	1,96064		
				Subtotal:		21,56646	21,56646	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,01860	
				COST DIRECTE			63,32906	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,32991	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,65897	

P-110	P4FM-Z003	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades	Rend.: 1,000		60,03	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,740 /R x	23,17000 =	17,14580		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,740 /R x	27,76000 =	20,54240		
				Subtotal:		37,68820	37,68820	
Materials								
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408 x	13,83000 =	5,64264		
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102 x	9,59000 =	0,97818		
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,550 x	0,70000 =	11,58500		
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0112 x	175,05680 =	1,96064		
				Subtotal:		20,16646	20,16646	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94221	
				COST DIRECTE			58,79687	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,23473	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,03160	

P-111	P4FM-Z004	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat	Rend.: 1,000		42,76	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	23,17000	=	15,29220	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	27,76000	=	18,32160	
						Subtotal:		33,61380	33,61380
Materials									
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x	13,83000	=	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x	9,59000	=	0,28770	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x	0,70000	=	4,72500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x	175,05680	=	0,61270	
						Subtotal:		7,42330	7,42330
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,84035
						COST DIRECTE			41,87745
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,87943
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,75687
P-112	P4FM-Z005	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades		Rend.:	1,000		61,83	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	23,17000 =	20,85300		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400		
				Subtotal:		45,83700	45,83700	
Materials								
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,060 x	9,59000 =	0,57540		
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600		
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,500 x	0,70000 =	8,75000		
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0085 x	175,05680 =	1,48798		
				Subtotal:		13,57938	13,57938	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,14593	
				COST DIRECTE			60,56231	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,27181	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,83411	

P-113	P4FM-Z006	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de	Rend.: 1,000		35,10	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,540 /R x	27,76000 =	14,99040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,540 /R x	23,17000 =	12,51180	
				Subtotal:		27,50220	27,50220
Materials							
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,027 x	9,59000 =	0,25893	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,100 x	13,83000 =	1,38300	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,750 x	0,70000 =	4,02500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003 x	175,05680 =	0,52517	
				Subtotal:		6,19210	6,19210
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,68756
				COST DIRECTE			34,38186
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,72202
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,10387

P-114	P4FM-Z007	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de	Rend.: 1,000		42,76	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.	
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,660 /R x 23,17000 = 15,29220
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660 /R x 27,76000 = 18,32160
				Subtotal: 33,61380 33,61380
	Materials			
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750 x 0,70000 = 4,72500
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130 x 13,83000 = 1,79790
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030 x 9,59000 = 0,28770
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035 x 175,05680 = 0,61270
				Subtotal: 7,42330 7,42330
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,84035
			COST DIRECTE	41,87745
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,87943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,75687
P-115	P4FM-Z008	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència	Rend.: 1,000 52,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x 23,17000 =	18,53600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x 27,76000 =	22,20800	
				Subtotal:		40,74400	40,74400
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,150	x 13,83000 =	2,07450	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050	x 9,59000 =	0,47950	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,500	x 0,70000 =	5,95000	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x 175,05680 =	0,96281	
				Subtotal:		9,46681	9,46681
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,01860
				COST DIRECTE			51,22941
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,07582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,30523

P-116	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	Rend.: 1,000		42,76	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	23,17000 =	15,29220	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	27,76000 =	18,32160	
				Subtotal:			33,61380	33,61380
Materials								
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x	13,83000 =	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x	9,59000 =	0,28770	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750	x	0,70000 =	4,72500	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x	175,05680 =	0,61270	
				Subtotal:			7,42330	7,42330
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,84035
				COST DIRECTE				41,87745
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,87943
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,75687

P-117	P4FM-Z010	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3	Rend.: 1,000			61,83	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x	23,17000	=	20,85300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x	27,76000	=	24,98400	
						Subtotal:		45,83700	45,83700
Materials									
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200	x	13,83000	=	2,76600	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,060	x	9,59000	=	0,57540	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,500	x	0,70000	=	8,75000	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0085	x	175,05680	=	1,48798	
						Subtotal:		13,57938	13,57938
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,14593
						COST DIRECTE			60,56231
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,27181
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,83411

P-118	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció	Rend.: 1,000				33,69	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 23,17000 =	11,58500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 27,76000 =	13,88000	
				Subtotal:		25,46500	25,46500
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130	x 13,83000 =	1,79790	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030	x 9,59000 =	0,28770	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x 0,70000 =	4,20000	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035	x 175,05680 =	0,61270	
				Subtotal:		6,89830	6,89830
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,63663
				COST DIRECTE			32,99993
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,69300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,69292

P-119	P4FM-Z013	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	Rend.: 1,000		50,22	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	23,17000 =	18,53600		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800 /R x	27,76000 =	22,20800		
				Subtotal:		40,74400	40,74400	
	Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,130 x	13,83000 =	1,79790		
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,030 x	9,59000 =	0,28770		
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,750 x	0,70000 =	4,72500		
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0035 x	175,05680 =	0,61270		
				Subtotal:		7,42330	7,42330	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,01860	
				COST DIRECTE			49,18590	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,03290	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,21880	

P-120	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i	Rend.: 1,000		85,11	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	23,17000	=	28,96250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x	27,76000	=	34,70000	
						Subtotal:		63,66250	63,66250
Materials									
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x	13,83000	=	5,64264	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x	9,59000	=	0,97818	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,780	x	0,70000	=	9,64600	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	175,05680	=	1,83810	
						Subtotal:		18,10492	18,10492
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,59156
						COST DIRECTE			83,35898
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,75054
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,10952

P-121	P4FM-Z015	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a	Rend.: 1,000				48,61	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x	23,17000 =	12,74350		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550 /R x	27,76000 =	15,26800		
				Subtotal:		28,01150	28,01150	
Materials								
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600		
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950		
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,110 x	0,70000 =	14,07700		
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	175,05680 =	1,57551		
				Subtotal:		18,89801	18,89801	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70029	
				COST DIRECTE			47,60980	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,99981	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,60960	

P-122	P4FM-Z016	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, trava dels maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador	Rend.: 1,000		52,46	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	23,17000 =	8,34120	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,360	/R x	27,76000 =	9,99360	
						Subtotal:	18,33480	18,33480
Materials								
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,000	x	1,90000 =	5,70000	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200	x	13,83000 =	2,76600	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050	x	9,59000 =	0,47950	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,110	x	0,70000 =	11,97700	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150	x	19,36000 =	2,90400	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	175,05680 =	1,57551	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	2,000	x	3,59277 =	7,18554	
						Subtotal:	32,58755	32,58755
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,45837
						COST DIRECTE		51,38072
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,07900
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,45972

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-123	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			43,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	27,76000 =	12,49200	
				Subtotal:		22,91850	22,91850
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,110 x	0,70000 =	14,07700	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	175,05680 =	1,57551	
				Subtotal:		18,89801	18,89801
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57296
				COST DIRECTE			42,38947
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,89018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,27965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-124	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			46,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	27,76000 =	12,49200	
				Subtotal:		22,91850	22,91850
Materials							
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,000 x	1,90000 =	5,70000	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,110 x	0,70000 =	11,97700	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	175,05680 =	1,57551	
				Subtotal:		22,49801	22,49801
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57296
				COST DIRECTE			45,98947
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,96578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,95525

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-125	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			86,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	23,17000 =	20,85300	
				Subtotal:		45,83700	45,83700
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	40,220 x	0,70000 =	28,15400	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,100 x	9,59000 =	0,95900	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,400 x	13,83000 =	5,53200	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,018 x	175,05680 =	3,15102	
				Subtotal:		37,79602	37,79602
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,14593
				COST DIRECTE			84,77895
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,78036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,55930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-126	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000			93,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	23,17000 =	20,85300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400	
				Subtotal:		45,83700	45,83700
Materials							
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000 x	1,90000 =	11,40000	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,400 x	13,83000 =	5,53200	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,100 x	9,59000 =	0,95900	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	34,220 x	0,70000 =	23,95400	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,018 x	175,05680 =	3,15102	
				Subtotal:		44,99602	44,99602
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,14593
				COST DIRECTE			91,97895
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		1,93156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,91050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

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

P-127	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000	16,74	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,17000 =	3,47550
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	27,76000 =	6,94000
						Subtotal:	10,41550
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,208	x	13,83000 =	2,87664
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,005	x	9,59000 =	0,04795
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,750	x	0,70000 =	2,62500
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	175,05680 =	0,17506
						Subtotal:	5,72465
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							0,26039
						COST DIRECTE	16,40054
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
							0,34441
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,74495

P-128	P4FM-Z023	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de guix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de guix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col.locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit	Rend.: 1,000	19,37	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 23,17000 =	3,47550		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x 27,76000 =	6,94000		
				Subtotal:		10,41550	10,41550	
Materials								
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	3,175	x 1,50000 =	4,76250		
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,208	x 13,83000 =	2,87664		
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050	x 9,59000 =	0,47950		
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x 175,05680 =	0,17506		
				Subtotal:		8,29370	8,29370	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26039	
				COST DIRECTE			18,96959	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,39836	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,36795	

P-129	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a	Rend.: 1,000		21,24	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 23,17000 =	4,63400		
				Subtotal:		12,96200		12,96200
Materials								
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050	x 9,59000 =	0,47950		
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200	x 13,83000 =	2,76600		
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	2,500	x 1,50000 =	3,75000		
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x 175,05680 =	0,52517		
				Subtotal:		7,52067		7,52067
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,32405
				COST DIRECTE				20,80672
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,43694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,24366

P-130	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000		38,48	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,360 /R x	23,17000 =	8,34120	
	AOF-000B	h	Oficial 1a	0,360 /R x	27,76000 =	9,99360	
						Subtotal:	18,33480
Materials							
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,200 x	13,83000 =	2,76600	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,050 x	9,59000 =	0,47950	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,110 x	0,70000 =	14,07700	
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x	175,05680 =	1,57551	
						Subtotal:	18,89801
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,45837
					COST DIRECTE		37,69118
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,79151
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,48269

P-131	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	Rend.: 1,000		72,38	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,720 /R x	23,17000 =	16,68240	
	AOF-000B	h	Oficial 1a	0,720 /R x	27,76000 =	19,98720	
						Subtotal:	36,66960
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,920	x	0,70000	=	23,74400	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x	13,83000	=	5,64264	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x	9,59000	=	0,97818	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	175,05680	=	2,94095	
Subtotal:								33,30577	33,30577
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,91674	
						COST DIRECTE		70,89211	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,48873	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,38084	

P-132	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	Rend.: 1,000				281,81	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import	
	P2142-4RM	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	47,03510	=	47,03510	
	P870-4UBB	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	1,000	x	14,02807	=	14,02807	
	P872-4UCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè	1,000	x	49,97363	=	49,97363	
	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	1,000	x	6,68766	=	6,68766	
	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	1,000	x	158,29189	=	158,29189	
Subtotal:								276,01635	276,01635

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	276,01635
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	5,79634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	281,81269

P-133	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	Rend.: 1,000	161,62	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,350 /R x	27,76000 =	37,47600	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100 /R x	23,17000 =	25,48700	
				Subtotal:		62,96300	62,96300
			Materials				
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	48,000 x	1,51000 =	72,48000	
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,000 x	20,96000 =	20,96000	
				Subtotal:		93,44000	93,44000
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %		1,88889
			COST DIRECTE				158,29189
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		3,32413
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,61602

P-134	P4LC-6547	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura	Rend.: 1,000	28,01	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	27,76000 =	3,33120	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240 /R x	24,65000 =	5,91600	
				Subtotal:		9,24720	9,24720
			Materials				
	B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	1,020 x	17,69000 =	18,04380	
				Subtotal:		18,04380	18,04380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13871
				COST DIRECTE				27,42971
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,57602
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,00573
P-135	P4S4-QLR8	m2	Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de rescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè.	Rend.: 1,000				21,87 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	23,96000 =	3,35440	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	27,76000 =	7,77280	
				Subtotal:			11,12720	11,12720
	Materials							
	B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,050	x	1,25000 =	1,31250	
	B072-H77K	kg	Microformigó d'alta resistència, fck>60N/mm2, baixa retracció i consistència fluida	30,000	x	0,29000 =	8,70000	
				Subtotal:			10,01250	10,01250
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,27818
				COST DIRECTE				21,41788
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,44978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,86766
P-136	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 1,000				1,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	23,17000 =	0,11585	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,005	/R x	27,76000 =	0,13880	
				Subtotal:			0,25465	0,25465
	Materials							
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,020	x	0,68000 =	1,37360	
				Subtotal:			1,37360	1,37360
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00382
				COST DIRECTE				1,63207
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,03427
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,66634

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-137	P512-38F8	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				31,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,390 /R x	27,76000 =	10,82640		
	A0D-0007	h	Manobre	0,195 /R x	23,17000 =	4,51815		
				Subtotal:		15,34455	15,34455	
Materials								
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x1 cm, de color vermell	26,520 x	0,45000 =	11,93400		
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01397 x	211,37488 =	2,95291		
				Subtotal:		14,88691	14,88691	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23017	
				COST DIRECTE			30,46163	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,63969	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,10132	
P-138	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de identiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				39,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	23,17000 =	5,09740		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440 /R x	27,76000 =	12,21440		
				Subtotal:		17,31180	17,31180	
Materials								
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	12,240 x	1,65000 =	20,19600		
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,260 x	2,44000 =	0,63440		
				Subtotal:		20,83040	20,83040	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,43280	
				COST DIRECTE			38,57500	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,81007	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,38507	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-139	P52G-QLCL	m2	Col.locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				18,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440 /R x	27,76000 =	12,21440		
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	23,17000 =	5,09740		
				Subtotal:		17,31180	17,31180	
	Materials							
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,260 x	2,44000 =	0,63440		
				Subtotal:		0,63440	0,63440	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,43280	
			COST DIRECTE				18,37900	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,38596	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,76495	
P-140	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col.locada clavada sobre enllatat	Rend.: 1,000				30,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,018 /R x	23,17000 =	0,41706		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,036 /R x	27,76000 =	0,99936		
				Subtotal:		1,41642	1,41642	
	Materials							
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,031 x	2,44000 =	0,07564		
	B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	1,000 x	28,50000 =	28,50000		
				Subtotal:		28,57564	28,57564	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,03541	
			COST DIRECTE				30,02747	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,63058	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,65805	
P-141	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	Rend.: 1,000				27,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,17000	=	5,56080	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	27,76000	=	13,32480	
							Subtotal:	18,88560	18,88560
Materials									
	B0F19-131V	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,720	x	0,26000	=	4,86720	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,575	x	0,15000	=	0,23625	
	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	0,0263	x	90,45600	=	2,37899	
							Subtotal:	7,48244	7,48244
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28328
							COST DIRECTE		26,65132
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,55968
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,21100
P-142	P5Z20-QLZ2	m2	Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix	Rend.: 1,000				14,79 €	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	23,17000	=	6,48760	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	27,76000	=	3,88640	
							Subtotal:	10,37400	10,37400
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	0,0415	x	95,34690	=	3,95690	
							Subtotal:	3,95690	3,95690
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15561
							COST DIRECTE		14,48651
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,30422
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,79073
P-143	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m2°C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	Rend.: 1,000				72,88 €	
Ma d'obra									
Materials									
Unitats									
Preu									
Parcial									
Import									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	24,65000	=	4,43700
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	27,76000	=	4,99680
						Subtotal:		9,43380
								9,43380
	Materials							
	B0CU1-QLW	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m ² C	1,050	x	55,00000	=	57,75000
	B0CU0-12V	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	1,000	x	3,07000	=	3,07000
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,005	x	25,52000	=	0,12760
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	17,21000	=	0,86050
						Subtotal:		61,80810
								61,80810
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14151
			COST DIRECTE					71,38341
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	1,49905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,88246
P-144	P5Z25-QLUW	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000				24,40 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	23,17000	=	5,32910
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	27,76000	=	12,76960
						Subtotal:		18,09870
								18,09870
	Materials							
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x	0,15000	=	1,49940
	B0F18-0E26	u	Supermaó de 500x250x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,750	x	0,44000	=	3,85000
						Subtotal:		5,34940
								5,34940
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,45247
			COST DIRECTE					23,90057
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,50191
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,40248

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-145	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				41,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,925 /R x	28,26000 =	26,14050		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,462 /R x	24,84000 =	11,47608		
				Subtotal:		37,61658		37,61658
	Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0044 x	388,96000 =	1,71142		
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,110 x	2,13000 =	0,23430		
				Subtotal:		1,94572		1,94572
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,94041
			COST DIRECTE					40,50271
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			0,85056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,35327
P-146	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a maxm cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				33,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,365 /R x	24,84000 =	9,06660		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,730 /R x	28,26000 =	20,62980		
				Subtotal:		29,69640		29,69640
	Materials							
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,075 x	2,13000 =	0,15975		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0055 x	388,96000 =	2,13928		
				Subtotal:		2,29903		2,29903
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,74241
			COST DIRECTE					32,73784
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %			0,68749
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,42533
P-147	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				33,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,145 /R x	23,17000 =	3,35965		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290 /R x	27,76000 =	8,05040		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	11,41005	11,41005
Materials									
	B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	4,400	x	3,83000	=	16,85200	
	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	0,020	x	211,37488	=	4,22750	
							Subtotal:	21,07950	21,07950
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,28525
							COST DIRECTE		32,77480
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,68827
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,46307
P-148	P5ZA0-QLCV	m	Col.locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				16,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,145	/R x	23,17000	=	3,35965	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290	/R x	27,76000	=	8,05040	
							Subtotal:	11,41005	11,41005
Materials									
	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	0,020	x	211,37488	=	4,22750	
							Subtotal:	4,22750	4,22750
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,28525
							COST DIRECTE		15,92280
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,33438
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,25718
P-149	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				9,89	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	2,31700	
							Subtotal:	7,86900	7,86900
Materials									
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,497	x	0,16000	=	1,19952	
	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	0,00525	x	95,34690	=	0,50057	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compressió, elaborat a l'obra	
			Subtotal:	1,70009
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	9,68713
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,89055

P-150	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000	16,15	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700
			Subtotal:			7,86900
Materials						
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,00013 x	0,83000 =	6,64011
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525 x	211,37488 =	1,10972
			Subtotal:			7,74983
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19673
			COST DIRECTE			15,81556
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,33213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,14768

P-151	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metàl·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.	Rend.: 1,000	87,43	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,525 /R x	24,65000 =	12,94125
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,525 /R x	28,69000 =	15,06225
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,17000 =	11,58500
			Subtotal:			53,46850

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,22000	=	3,28800		
								Subtotal:	3,28800	3,28800
Materials										
	B0A9-QLY7	m2	Malla metal·lica de 30x30mm diàmetre 4mm	0,002	x	20,96000	=	0,04192		
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	9,320	x	2,95000	=	27,49400		
								Subtotal:	27,53592	27,53592
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,33671		
						COST DIRECTE		85,62913		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,79821		
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,42734	

P-152	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat	Rend.: 1,000				60,05	€	
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750		
								Subtotal:	12,02550	12,02550
Materials										
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	3,000	x	8,33000	=	24,99000		
	B0CHK-QLN	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,071	x	19,78000	=	21,18438		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000	=	0,43025		
								Subtotal:	46,60463	46,60463
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18038		
						COST DIRECTE		58,81051		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,23502		
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,04553	

P-153	P6128-ZQDY	m2	Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a obra.	Rend.: 1,000				182,14	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	23,96000 =	8,38600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,400 /R x	27,76000 =	38,86400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	23,17000 =	16,21900	
Subtotal:						63,46900	63,46900
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siŝja per a morter preparat a granel	0,350 /R x	1,70000 =	0,59500	
Subtotal:						0,59500	0,59500
Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,889 x	0,70000 =	44,72230	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,3497 x	194,50680 =	68,01903	
Subtotal:						112,74133	112,74133
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,58673
					COST DIRECTE		178,39206
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,74623
COST EXECUCIÓ MATERIAL							182,13829

P-154	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		29,71	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,230 /R x	23,17000 =	5,32910	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,530 /R x	27,76000 =	14,71280	
Subtotal:						20,04190	20,04190
Materials							
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012 x	0,26000 =	5,85031	
	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	0,01278 x	211,37488 =	2,70137	
Subtotal:						8,55168	8,55168

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,50105
			COST DIRECTE		29,09463
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,61099
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,70561

P-155	P692-ZQ5R	u	Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta.	Rend.: 1,000	39,52	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	23,17000 =	15,06050
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	27,76000 =	18,04400
			Subtotal:			33,10450
Materials						
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,500 x	0,26000 =	0,91000
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0183 x	211,37488 =	3,86816
			Subtotal:			4,77816
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,82761
			COST DIRECTE			38,71027
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,81292
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,52319

P-156	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000	34,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	24,65000 =	6,16250
			Subtotal:			20,04250
Materials						
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x	0,95000 =	0,28500
	B712-FGNV	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	2,200 x	5,77000 =	12,69400
			Subtotal:			12,97900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30064
			COST DIRECTE		33,32214
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,69976
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,02190

P-157	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	Rend.: 1,000		19,50	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800	
						Subtotal:	12,02550
Materials							
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300 x	3,35000 =	1,00500	
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700 x	1,00000 =	0,70000	
	B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2	1,210 x	4,29000 =	5,19090	
						Subtotal:	6,89590
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18038	
			COST DIRECTE			19,10178	
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,40114	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,50292	

P-158	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació	Rend.: 1,000		19,57	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,050 /R x	27,76000 =	1,38800	
						Subtotal:	13,71300
Materials							
	B752-0KRR	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	2,500 x	2,01000 =	5,02500	
	B751-0KRT	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	0,031 x	2,95000 =	0,09145	
						Subtotal:	5,11645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,34283
				COST DIRECTE				19,17228
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,40262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,57489
P-159	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				2,75 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	27,76000 =	1,11040	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	24,65000 =	0,49300	
				Subtotal:			1,60340	1,60340
	Materials							
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x	0,97000 =	1,06700	
				Subtotal:			1,06700	1,06700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02405
				COST DIRECTE				2,69445
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,05658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,75103
P-160	P7C25-DDM3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				22,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,17000 =	0,92680	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,76000 =	2,22080	
				Subtotal:			3,14760	3,14760
	Materials							
	B7C25-186Y	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	17,62000 =	18,50100	
				Subtotal:			18,50100	18,50100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04721
				COST DIRECTE				21,69581
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,45561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,15143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-161	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm	Rend.: 1,000				34,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	24,65000 =	1,23250		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,483 /R x	27,76000 =	13,40808		
				Subtotal:		14,64058		14,64058
Materials								
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,350 x	14,91000 =	5,21850		
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	1,4305 x	9,73000 =	13,91877		
				Subtotal:		19,13727		19,13727
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21961
				COST DIRECTE				33,99746
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,71395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,71141
P-162	P7J3-QL9M	m2	Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix	Rend.: 1,000				13,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,240 /R x	27,76000 =	6,66240		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,120 /R x	24,65000 =	2,95800		
				Subtotal:		9,62040		9,62040
Materials								
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080 x	2,94000 =	3,17520		
				Subtotal:		3,17520		3,17520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14431
				COST DIRECTE				12,93991
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,27174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,21164
P-163	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	Rend.: 1,000				9,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	27,76000 =	6,10720		
				Subtotal:		6,10720		6,10720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	3,25000	=	3,51000		
								Subtotal:	3,51000	3,51000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09161
								COST DIRECTE		9,70881
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,20388
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,91269
<hr/>										
P870-4UBB	m2	Consolidació d'element singular de pedra natural, amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes		Rend.: 1,000				14,32 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	2,31700		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,76000	=	4,16400		
								Subtotal:	6,48100	6,48100
Materials										
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333	x	22,08000	=	7,35264		
								Subtotal:	7,35264	7,35264
								DESPESES AUXILIARS	3,00 %	0,19443
								COST DIRECTE		14,02807
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,29459
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,32266
<hr/>										
P872-4UCP	m2	Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè		Rend.: 1,000				51,02 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	11,58500		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,76000	=	27,76000		
								Subtotal:	39,34500	39,34500
Materials										
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,500	x	0,31000	=	0,15500		
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,500	x	1,94000	=	2,91000		
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,500	x	1,88000	=	6,58000		
								Subtotal:	9,64500	9,64500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98363
				COST DIRECTE				49,97363
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,04945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,02307
P-164	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa	Rend.: 1,000				58,32 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	23,17000 =	13,90200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	27,76000 =	33,31200	
					Subtotal:		47,21400	47,21400
			Materials					
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,300	x	1,94000 =	2,52200	
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,300	x	1,88000 =	6,20400	
					Subtotal:		8,72600	8,72600
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18035
				COST DIRECTE				57,12035
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,19953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,31988
P-165	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac	Rend.: 1,000				4,10 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	23,17000 =	3,70720	
					Subtotal:		3,70720	3,70720
			Materials					
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	0,075	x	2,93000 =	0,21975	
					Subtotal:		0,21975	0,21975
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,09268
				COST DIRECTE				4,01963
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,08441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,10404

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-166	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil	Rend.: 1,000				10,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200		
				Subtotal:		5,55200	5,55200	
	Materials							
	B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	0,500 x	9,67000 =	4,83500		
				Subtotal:		4,83500	4,83500	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,13880	
			COST DIRECTE				10,52580	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,22104	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,74684	
P-167	P873-Z001	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, maó, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta	Rend.: 1,000				4,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,700 /R x	4,09000 =	2,86300		
				Subtotal:		2,86300	2,86300	
	Materials							
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,227 x	7,94000 =	1,80238		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	1,62000 =	0,00324		
				Subtotal:		1,80562	1,80562	
			COST DIRECTE				4,66862	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,09804	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,76666	
P-168	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar	Rend.: 1,000				10,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120 /R x	27,76000 =	3,33120		
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	23,17000 =	2,78040		
				Subtotal:		6,11160	6,11160	
	Maquinària							
	CZ16-00EJ	h	Equip de raig de pols de vidre micronitzat	0,120 /R x	5,37000 =	0,64440		
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120 /R x	16,34000 =	1,96080		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		2,60520	2,60520
Materials							
	B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	2,000	x	0,60000 =	1,20000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000 =	0,00324
				Subtotal:		1,20324	1,20324
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,15279
				COST DIRECTE			10,07283
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,21153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,28436

P-169	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000			10,77	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	23,17000 =	4,17060
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180 /R x	27,76000 =	4,99680
				Subtotal:		9,16740
Maquinària						
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,180 /R x	4,41000 =	0,79380
				Subtotal:		0,79380
Materials						
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,002 x	222,64000 =	0,44528
				Subtotal:		0,44528
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13751
				COST DIRECTE		10,54399
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,22142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,76541

P-170	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, previ buidat i neteja del material dels junts.	Rend.: 1,000			18,00	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,315 /R x	23,17000 =	7,29855

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,315	/R x	27,76000	=	8,74440
								Subtotal:
								16,04295
								16,04295
	Materials							
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x	175,05680	=	1,10286
								Subtotal:
								1,10286
								1,10286
			DESPESES AUXILIARS			3,00 %		0,48129
			COST DIRECTE					17,62710
			DESPESES INDIRECTES			2,10 %		0,37017
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,99727

P-171	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	Rend.: 1,000				11,48	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
								Subtotal:	
								10,18600	10,18600
	Materials								
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0043	x	175,05680	=	0,75274	
								Subtotal:	
								0,75274	0,75274
			DESPESES AUXILIARS			3,00 %		0,30558	
			COST DIRECTE					11,24432	
			DESPESES INDIRECTES			2,10 %		0,23613	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,48045	

P-172	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metàl·lic estructural d'acer amb pintura epoxídica compatible amb pintura ignífuga, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífuga i dues d'acabat	Rend.: 1,000				29,39	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	24,65000	=	1,72550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	27,76000	=	19,43200
								Subtotal: 21,15750
								21,15750
	Materials							
	B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	0,255	x	16,20000	=	4,13100
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	15,59000	=	3,18036
								Subtotal: 7,31136
								7,31136
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,31736
			COST DIRECTE					28,78622
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,60451
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,39073

P-173	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				18,08	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	27,76000	=	10,82640	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	24,65000	=	0,98600	
								Subtotal: 11,81240	11,81240
	Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	13,90000	=	3,54450	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	10,66000	=	2,17464	
								Subtotal: 5,71914	5,71914
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17719
			COST DIRECTE						17,70873
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		0,37188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,08061

P-174	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000				6,94	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	27,76000	=	4,85800	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	24,65000	=	0,49300	
								Subtotal: 5,35100	5,35100
	Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	15,59000	=	0,79509	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	13,90000	=	0,56712	
								Subtotal: 1,36221	1,36221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08027
				COST DIRECTE				6,79348
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,14266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,93614
P-175	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	Rend.: 1,000				7,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,180	/R x	27,76000 =	4,99680	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,018	/R x	24,65000 =	0,44370	
						Subtotal:	5,44050	5,44050
			Materials					
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	0,255	x	8,37000 =	2,13435	
						Subtotal:	2,13435	2,13435
				COST DIRECTE				7,57485
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,15907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,73392
	P8B1-6078	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	Rend.: 1,000				6,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	27,76000 =	4,16400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,65000 =	0,36975	
						Subtotal:	4,53375	4,53375
			Materials					
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	0,255	x	8,18000 =	2,08590	
						Subtotal:	2,08590	2,08590
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06801
				COST DIRECTE				6,68766
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,14044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,82810
P-176	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret.	Rend.: 1,000				46,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p>							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,325	/R x 27,76000 =	9,02200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x 23,17000 =	15,06050	
				Subtotal:		24,08250	24,08250
Materials							
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	10,000	x 1,50000 =	15,00000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,030	x 194,50680 =	5,83520	
				Subtotal:		20,83520	20,83520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36124
				COST DIRECTE			45,27894
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,95086
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,22980

P-177	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000		27,63	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 23,17000 =	4,63400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,76000	=	11,10400
						Subtotal:		15,73800
								15,73800
	Materials							
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x	0,70000	=	10,50000
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,003	x	194,50680	=	0,58352
						Subtotal:		11,08352
								11,08352
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23607
			COST DIRECTE					27,05759
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	0,56821
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,62580

P-178	P8K7-Z006	m	Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000				38,80	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	27,76000	=	12,49200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250	
						Subtotal:		18,28450	18,28450
	Materials								
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	12,700	x	1,50000	=	19,05000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,002	x	194,50680	=	0,38901	
						Subtotal:		19,43901	19,43901

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	37,99778
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,79573

P-179 P8K7-Z055 m3 Rend.: 1,000 1.692,66 €

Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...

L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.

L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	10,000 /R x	23,17000 =	231,70000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,000 /R x	27,76000 =	555,20000
			Subtotal:		786,90000	786,90000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	253,000	x	0,70000	=	177,10000
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	0,350	x	1.250,00000	=	437,50000
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000	=	58,08000
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450	x	143,43200	=	64,54440
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165	x	194,50680	=	32,09362
						Subtotal:		859,13727
								859,13727
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	11,80350
						COST DIRECTE		1.657,84077
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	34,81466
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.692,65543

P-180	P8K7-Z056	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la</p>	Rend.: 1,000				1.261,85	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	20,000	/R x 27,76000 =	555,20000		
	A0D-0007	h	Manobre	10,000	/R x 23,17000 =	231,70000		
					Subtotal:	786,90000	786,90000	
Materials								
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	253,000	x 0,70000 =	177,10000		
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x 19,36000 =	58,08000		
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	25,000	x 3,59277 =	89,81925		
	B06D-Z001	m3	Formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,450	x 143,43200 =	64,54440		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165	x 194,50680 =	32,09362		
	B617-0OM4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100	x 155,59250 =	15,55925		
					Subtotal:	437,19652	437,19652	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		11,80350	
			COST DIRECTE				1.235,90002	
			DESPESES INDIRECTES		2,10 %		25,95390	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.261,85392	

P-181	P8K7-Z057	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de	Rend.: 1,000		1.447,24	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,165	x	194,50680	=	32,09362	
	B617-00M4	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100	x	155,59250	=	15,55925	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925	
Subtotal:								459,02492	459,02492
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	14,16420
COST DIRECTE									1.417,46912
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	29,76685
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.447,23597

P-182	P8K7-Z058	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	Rend.: 1,000				1.172,97	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	23,17000	=	123,07904	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	27,76000	=	364,35000	
Subtotal:								487,42904	487,42904
Materials									
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x	0,70000	=	438,13000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000	=	58,08000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	25,000	x	3,59277	=	89,81925	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350	x	194,50680	=	68,07738
						Subtotal:		654,10663
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	7,31144
						COST DIRECTE		1.148,84711
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	24,12579
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.172,97289

P-183	P8K7-Z059	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplanat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	Rend.: 1,000				1.308,55	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x	27,76000	=	364,35000	
	A0D-0007	h	Manobre	5,312	/R x	23,17000	=	123,07904	
						Subtotal:		487,42904	487,42904
Materials									
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	515,240	x	0,70000	=	360,66800	
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	110,660	x	1,90000	=	210,25400	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	19,36000	=	58,08000	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a	25,000	x	3,59277	=	89,81925	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			taller i elaborat a l'obra	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,350 x 194,50680 = 68,07738
			Subtotal:	786,89863 786,89863
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 7,31144
			COST DIRECTE	1.281,63911
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 26,91442
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.308,55353

P-184	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	Rend.: 1,000	156,49	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	0,600 /R x	27,76000 =	16,65600	
	A0D-0007	h	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
			Subtotal:		23,60700	23,60700
Maquinària						
	C15A-004B	u	0,003 /R x	58,07000 =	0,17421	
	C15A-004K	h	0,600 /R x	39,07000 =	23,44200	
			Subtotal:		23,61621	23,61621
Materials						
	B0G1-Z001	m	1,000 x	95,00000 =	95,00000	
	B07G-0MQE	m3	0,055 x	194,50680 =	10,69787	
			Subtotal:		105,69787	105,69787

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35411	
				COST DIRECTE			153,27519	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	3,21878	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,49396	
P-185	P8KA-Z004	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	Rend.: 1,000			151,45 €	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
				Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	27,76000 =	16,65600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000 =	6,95100	
					Subtotal:		23,60700	23,60700
				Maquinària				
	C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,600	/R x	39,07000 =	23,44200	
	C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,003	/R x	58,07000 =	0,17421	
					Subtotal:		23,61621	23,61621
				Materials				
	B0G1-Z002	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	1,000	x	92,00000 =	92,00000	
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,045	x	194,50680 =	8,75281	
					Subtotal:		100,75281	100,75281
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35411	
				COST DIRECTE			148,33013	
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	3,11493	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,44506	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-186	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col·locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	Rend.: 1,000				191,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 23,17000 =	13,90200		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x 27,76000 =	24,98400		
				Subtotal:		38,88600	38,88600	
Maquinària								
	C15A-004B	u	Transport de carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,003	/R x 58,07000 =	0,17421		
	C15A-004K	h	Carretó elevador elèctric de 500 kg de càrrega i 200x75 cm de plataforma	0,600	/R x 39,07000 =	23,44200		
				Subtotal:		23,61621	23,61621	
Materials								
	B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	1,000	x 105,00000 =	105,00000		
	B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100	x 194,50680 =	19,45068		
				Subtotal:		124,45068	124,45068	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58329	
				COST DIRECTE			187,53618	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		3,93826	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			191,47444	

P-187	P8KB-Z001	m	Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a	Rend.: 1,000				113,39 €
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			l'existent.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,3204	/R x 23,17000 =	7,42367		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,960	/R x 27,76000 =	26,64960		
				Subtotal:		34,07327		34,07327
Materials								
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 0,90000 =	0,63450		
	B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	12,500	x 3,00000 =	37,50000		
	B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	7,000	x 5,00000 =	35,00000		
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,910	x 0,68000 =	3,33880		
				Subtotal:		76,47330		76,47330
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,51110
				COST DIRECTE				111,05767
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %			2,33221
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,38988

P-188	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000				34,11	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 24,65000 =	7,39500	
				Subtotal:		15,72300	15,72300
Materials							
	B0CHK-QLG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	1,071	x 14,54000 =	15,57234	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x 17,21000 =	0,86050	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,17000 =	1,02000	
				Subtotal:		17,45284	17,45284

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23585
			COST DIRECTE	33,41169
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 0,70165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,11333

P-189	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vores <= 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent.	Rend.: 1,000	94,18	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5015 /R x	27,76000 =	41,68164	
A0D-0007	h	Manobre	0,7508 /R x	23,17000 =	17,39604	
Subtotal:					59,07768	59,07768
Materials						
B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	1,050 x	25,38000 =	26,64900	
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	0,0504 x	111,69940 =	5,62965	
Subtotal:					32,27865	32,27865
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,88617
				COST DIRECTE		92,24250
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,93709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,17959

P-190	P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	Rend.: 1,000	4,05	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	23,17000 =	0,46340	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	27,76000 =	2,22080	
Subtotal:					2,68420	2,68420
Materials						
B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,050 x	1,18000 =	1,23900	
Subtotal:					1,23900	1,23900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04026
			COST DIRECTE		3,96346
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,08323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,04670

P-191	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.	Rend.: 1,000	29,35	€
			Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B9G0-HP7M	m2	1,000	x 28,75000 =	28,75000	
				Subtotal:	28,75000	28,75000
				COST DIRECTE		28,75000
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,60375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,35375

P-192	P9S1-QR04	u	R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat	Rend.: 1,000	50,56	€
			Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.			
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	0,200	/R x 28,20000 =	5,64000	
	A01-FEPB	h	0,100	/R x 24,74000 =	2,47400	
				Subtotal:	8,11400	8,11400
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CH9-QR4	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	2,000	x	3,27000	=	6,54000
	B0CH9-QR4	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	2,000	x	9,41000	=	18,82000
	B0CH9-QR0	u	Passera manteniment 60cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	1,000	x	12,28000	=	12,28000
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,91000	=	3,64000
						Subtotal:		41,28000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12171
						COST DIRECTE		49,51571
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,03983
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,55554

P-193	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat	Rend.: 1,000				130,30	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	---

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	24,74000	=	2,47400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	28,20000	=	5,64000	
						Subtotal:		8,11400	8,11400
Materials									
	B0CH9-QR4	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	4,000	x	3,27000	=	13,08000	
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,91000	=	7,28000	
	B0CH9-QR4	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	4,000	x	9,41000	=	37,64000	
	B0CH9-QR0	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	2,000	x	30,69000	=	61,38000	
						Subtotal:		119,38000	119,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	127,61571
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,29564

P-194 P9S1-QR3B u R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat **Rend.: 1,000** **94,60** €

Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100 /R x	24,74000 =	2,47400		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200 /R x	28,20000 =	5,64000		
						Subtotal:	8,11400	8,11400
Materials								
	B0CH9-QR4	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	3,000 x	3,27000 =	9,81000		
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000 x	0,91000 =	5,46000		
	B0CH9-QR3	u	Passera manteniment 200cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	1,000 x	40,92000 =	40,92000		
	B0CH9-QR4	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	3,000 x	9,41000 =	28,23000		
						Subtotal:	84,42000	84,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12171	
			COST DIRECTE				92,65571	
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %			1,94577	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,60148	

P-195 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment **Rend.: 1,000** **10,40** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	27,76000 =	6,94000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	23,17000 =	2,89625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal:	9,83625	9,83625
	Materials							
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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	95,34690 =	0,20023	
						Subtotal:	0,20023	0,20023
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14754
						COST DIRECTE		10,18402
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,21386
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,39789

P-196 PAD0-PA03 u PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm **Rend.: 1,000** **659,59** €

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.

Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.

Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.

Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

Grup de tancament: E4.

Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	28,20000 =		56,40000	
						Subtotal:		56,40000	56,40000
	Materials								
	BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	214,57000 =		214,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	1,000	x	169,54000	=	169,54000
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	1,000	x	200,00000	=	200,00000
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	1,000	x	4,10000	=	4,10000
						Subtotal:		588,21000
								588,21000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	1,41000
			COST DIRECTE					646,02000
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%	13,56642
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					659,58642

P-197 PAF7-FA01 u FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm **Rend.: 1,000** **1.083,28** €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,51562
			COST DIRECTE		1.061,00262
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	22,28105
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.083,28367

P-198 PAF7-FA13 u FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm **Rend.: 1,000** **720,17** €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil·lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic.
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x 28,69000 =	9,18080	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 24,65000 =	1,97200	
						Subtotal:	11,15280
							11,15280
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,780	x 11,96000 =	9,32880	
	BAF4-BX13	u	FA.13 Cor- HO 1F - 1OB- 1160x2320mm	1,000	x 613,34000 =	613,34000	
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1160x2320mm Fulla fixe superior: 1160x1330mm Fulla inferior fulla oscil·lobatent: 1160x990mm				
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	6,960	x 4,20000 =	29,23200	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,270	x 17,21000 =	4,64670	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, l'Imod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	6,960	x 5,37000 =	37,37520	
						Subtotal:	693,92270
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							0,27882
						COST DIRECTE	705,35432
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
							14,81244
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	720,16676

P-199 PAF7-FA14 u FA.14 Conjunt Alum 1F+1OB 199x222cm **Rend.: 1,000** **1.076,80** €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 199x222cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 199x105cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0$

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

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

W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 199x117cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	24,65000 =	3,20450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,540 /R x	28,69000 =	15,49260	
				Subtotal:		18,69710	18,69710
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,290 x	11,96000 =	15,42840	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,450 x	17,21000 =	7,74450	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm,	8,420 x	5,37000 =	45,21540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			junta a cobrir 7-15mm				
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	8,420	x	4,20000 =	35,36400
	BAF4-BX14	u	FA.14 Cor- HO 1F - 1OB- 1990x2220mm	1,000	x	931,74000 =	931,74000
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1990x2220mm Fulla superior fixe: 1990x1050mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1990x1170mm				
						Subtotal:	1.035,49230
							1.035,49230
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							0,46743
						COST DIRECTE	1.054,65683
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
							22,14779
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.076,80462

P-200 PAF7-FA15 u FA.15 Conjunt Alum 1F+1OB 130x222cm Rend.: 1,000 755,22 €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 130x222cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 130x105cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil·lobatent, dimensions 130x117cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic.
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x 28,69000 = 10,04150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 24,65000 = 2,21850
			Subtotal:	12,26000 12,26000
Materials				
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,840 x 11,96000 = 10,04640
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,290 x 17,21000 = 4,99090
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	7,040 x 5,37000 = 37,80480
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	7,040 x 4,20000 = 29,56800
	BAF4-BX15	u	FA.15 Cor- HO 1F - 1OB- 1300x2220mm	1,000 x 644,71000 = 644,71000
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del</p>	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1300x2220mm Fulla superior fixe: 1300x1105mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1300x1170mm	
			Subtotal:	727,12010
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	739,68660
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	755,22002

P-201 PAF8-FA05 u FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm Rend.: 1,000 3.513,83 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm
 -- 1 finestra inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 201x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
la unitat d'obra correctament executada.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,480	/R x	27,76000	=	68,84480	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	4,950	/R x	24,65000	=	122,01750	
				Subtotal:				190,86230	190,86230
Materials									
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, llimod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,460	x	5,37000	=	72,28020	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,340	x	17,21000	=	5,85140	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,460	x	4,20000	=	56,53200	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	9,490	x	250,63000	=	2.378,47870	
	BAF4-BX03	u	FA.05 Cor-HO - 1OB- 1996x1151mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	1,000	x	721,90000	=	721,90000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Dimensions: 1996x1151mm	0,910	x	11,96000	=	10,88360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3.245,92590
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				4,77156
			COST DIRECTE	3.441,55976
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
				72,27275
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.513,83251

P-202 PAF8-FA10 u FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm **Rend.: 1,000** **3.207,85** €

Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm
 -- 1 finestres inferior d'fulla oscillobatent dimensions 182x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	5,860 /R x	24,65000 =	144,44900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,930	/R x	27,76000	=	81,33680
						Subtotal:		225,78580
								225,78580
Materials								
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	12,200	x	5,37000	=	65,51400
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,820	x	17,21000	=	14,11220
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,280	x	11,96000	=	3,34880
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	12,200	x	4,20000	=	51,24000
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	8,220	x	250,63000	=	2.060,17860
	BAF4-BX11	u	FA.10 Cor-HO - 1OB- 1820x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1820x1510mm	1,000	x	716,05000	=	716,05000
						Subtotal:		2.910,44360
								2.910,44360
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	5,64465
						COST DIRECTE		3.141,87405
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	65,97935
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.207,85340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-203	PAF8-FA4A	u	FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm	Rend.: 1,000	4.303,66 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm -- 2 finestres inferiors d'fulla oscillobatent dimensions 113x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,930	/R x 24,65000 =	170,82450	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,470	/R x 27,76000 =	96,32720	
					Subtotal:	267,15170	267,15170
Materials							
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,440	x 4,20000 =	60,64800	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central	11,800	x 250,63000 =	2.957,43400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.					
	BAF4-BX01	u	FA.04.A Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	2,000	x	413,73000	=	827,46000
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.					
			Dimensions: 1130x1510mm					
	B7J5-ZQ01	m	Junta expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,440	x	5,37000	=	77,54280
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,020	x	11,96000	=	12,19920
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=	6,02350
						Subtotal:		3.941,30750
								3.941,30750
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,67879
						COST DIRECTE		4.215,13799
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	88,51790
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.303,65589

P-204	PAF8-FA4B	u	FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm	Rend.: 1,000				4.245,60	€
			Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per: -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 139x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	5,920 /R x 24,65000 = 145,92800
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,960 /R x 27,76000 = 82,16960
				Subtotal:
				228,09760
				228,09760
Materials				
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	15,460 x 5,37000 = 83,02020
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,430 x 17,21000 = 7,40030
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,260 x 11,96000 = 15,06960
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el	9,510 x 250,63000 = 2.383,49130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.				
BAN6-1WG	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	15,460	x	4,20000 =	64,93200
BAF4-BX02	u		FA.04.B Cor-HO - 1OB- 1390x1510mm	2,000	x	685,28000 =	1.370,56000
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Dimensions: 1390x1510mm				
						Subtotal:	3.924,47340
							3.924,47340
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							5,70244
						COST DIRECTE	4.158,27344
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %
							87,32374
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.245,59718

P-205	PAF8-FA4C	u	FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm	Rend.: 1,000			4.710,12	€
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm -- 2 finestres inferiors d'fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i</p>					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,280 /R x 27,76000 = 91,05280
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,560 /R x 24,65000 = 161,70400
				Subtotal:
				252,75680
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350 x 17,21000 = 6,02350
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,660 x 5,37000 = 73,35420
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,660 x 4,20000 = 57,37200
	B6M0-BX01	m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	13,420 x 250,63000 = 3.363,45460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAF4-BX21	u	FA.04.C-C' Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	2,000	x	420,88000	=	841,76000	
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Dimensions: 1130x1510mm						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,020	x	11,96000	=	12,19920	
						Subtotal:		4.354,16350	4.354,16350
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,31892
						COST DIRECTE			4.613,23922
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %		96,87802
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.710,11724

P-206	PAF8-FA4D	u	FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm	Rend.: 1,000				4.962,15	€
			Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:						
			-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm						
			-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm						
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.				
			Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,590	/R x 27,76000 =	99,65840	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	7,170	/R x 24,65000 =	176,74050	
				Subtotal:		276,39890	276,39890
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,250	x 11,96000 =	14,95000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,430	x 17,21000 =	7,40030	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,940	x 5,37000 =	80,22780	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	13,420	x 250,63000 =	3.363,45460	
	BAF4-BX20	u	FA.04.D Cor-HO - 2OB- 1380x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc:	2,000	x 524,00000 =	1.048,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
			Dimensions: 1380x1510mm	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,940 x 4,20000 = 62,74800
			Subtotal:	4.576,78070 4.576,78070
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 6,90997
			COST DIRECTE	4.860,08957
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 102,06188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.962,15145

P-207 PAF8-FA7A u FA.07.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x472cm Rend.: 1,000 3.678,19 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x316cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 89x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil.lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,240	/R x	27,76000	=	89,94240	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,480	/R x	24,65000	=	159,73200	
				Subtotal:				249,67440	249,67440
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,910	x	11,96000	=	10,88360	
	BAF4-BX04	u	FA.07.A Cor-HO - 1OB- 890x1551mm	2,000	x	399,74000	=	799,48000	
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.						
			Dimensions: 890x1551mm						
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, llimod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,500	x	5,37000	=	72,49500	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=	6,02350	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	9,580	x	250,63000	=	2.401,03540	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,500	x	4,20000	=	56,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3.346,61750
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	6,24186
			COST DIRECTE	3.602,53376
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	75,65321
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.678,18697

P-208 PAF8-FA7B u FA.07.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x472cm Rend.: 1,000 4.302,23 €

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 117x316cm
 -- 2 finestres inferiors d'fulla oscil.lobatent dimensions 112x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	6,930 /R x 24,65000 =	170,82450	
A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	3,470 /R x 27,76000 =	96,32720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		267,15170	267,15170
Materials							
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, llimod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	14,440	x	5,37000 =	77,54280
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000 =	6,02350
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,010	x	11,96000 =	12,07960
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	14,440	x	4,20000 =	60,64800
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	11,800	x	250,63000 =	2.957,43400
	BAF4-BX05	u	FA.07.B Cor-HO - 10B- 1120x1551mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1120x1551mm	2,000	x	413,09000 =	826,18000
				Subtotal:		3.939,90790	3.939,90790
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,67879
				COST DIRECTE			4.213,73839
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		88,48851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.302,22690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-209	PAF8-FA7C	u	FA.07.C/ FA.07.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x434cm	Rend.: 1,000 3.454,12 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x278cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 89x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col-locador	3,060 /R x 27,76000 = 84,94560
	A01-FEP3	h	Ajudant col-locador	6,120 /R x 24,65000 = 150,85800
				Subtotal:
				235,80360 235,80360
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,280 x 17,21000 = 4,81880
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	12,740 x 4,20000 = 53,50800
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,810 x 11,96000 = 9,68760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

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

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 112x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
 Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,330 /R x	27,76000 =	92,44080	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	6,660 /R x	24,65000 =	164,16900	
				Subtotal:		256,60980	256,60980
Materials							
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	13,880 x	4,20000 =	58,29600	
	BAF4-BX07	u	FA.07.D Cor-HO - 1OB- 1120x1510mm	2,000 x	413,09000 =	826,18000	

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Dimensions: 1120x1510mm					
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,010	x	11,96000	=	12,07960
B6M0-BX01	m2		Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	11,060	x	250,63000	=	2.771,96780
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x	17,21000	=	6,02350
B7J5-ZQ01	m		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	13,880	x	5,37000	=	74,53560
				Subtotal:				3.749,08250
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		6,41525
				COST DIRECTE				4.012,10755
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		84,25426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.096,36180

P-211	PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col.locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col.locació de les fusteries.	Rend.: 1,000				17,96	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 27,76000	= 6,94000	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 23,17000	= 5,79250	
				Subtotal:		12,73250
Materials						
B07G-0MQE	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,025	x 194,50680	= 4,86267	
				Subtotal:		4,86267

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	17,59517
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	0,36950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,96467

P-212 PB1D-QP01 m P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, Rend.: 1,000 20,57 €
 h:110cm,col.ancor.obra

Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.

Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte.
 Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
AOD-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
AOF-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
Subtotal:					5,09300	5,09300
Materials						
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145 x	55,44000 =	0,80388	
BB1A-QP01	m	Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.	1,000 x	14,12000 =	14,12000	
Subtotal:					14,92388	14,92388
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,12733
				COST DIRECTE		20,14421
				DESPESES INDIRECTES 2,10 %		0,42303
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,56723

P-213 PB31-ZQR1 m2 R01- Tanca perimetral de límit de parcel.la formada Rend.: 1,000 109,09 €
 per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl.lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·eria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca.					
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 24,74000 =	7,42200		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 28,20000 =	14,10000		
					Subtotal:	21,52200	21,52200	
Materials								
	BB33-QXR1	m2	R01 Tanca perimetral de límit de parcel.la	1,000	x 85,00000 =	85,00000		
			Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plecs en les quatre canotnades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable.					
			Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m.					
			Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessaries per deixar la unitat d'obra correctament executada.					
					Subtotal:	85,00000	85,00000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32283	
					COST DIRECTE		106,84483	
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	2,24374	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,08857	
P-214	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000			35,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 24,65000 =	7,39500		
					Subtotal:	7,39500	7,39500	
Materials								
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x 17,32000 =	17,32000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	4,71000	=	9,42000		
								Subtotal:	26,74000	26,74000
						DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,25883		
						COST DIRECTE		34,39383		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,72227		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,11610		

P-215	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				5,63	€	

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	28,69000	=	0,86070		
								Subtotal:	0,86070	0,86070
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	4,40000	=	4,62000		
								Subtotal:	4,62000	4,62000
						DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,03012		
						COST DIRECTE		5,51082		
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,11573		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,62655		

P-216	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000				574,93	€	

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	14,34500		
								Subtotal:	14,34500	14,34500
Materials										
	B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	510,58000	=	510,58000		
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	4,71000	=	37,68000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	548,26000
			DESPESES AUXILIARS	3,50 %
			COST DIRECTE	563,10708
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	574,93232

P-217 PC1C-VL01 m2 VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1 **Rend.: 1,000** **178,64** €

Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier		0,700	/R x 24,44000 =	17,10800	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier		0,700	/R x 26,97000 =	18,87900	
				Subtotal:		35,98700	35,98700
Maquinària							
CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg		1,260	/R x 1,00000 =	1,26000	
				Subtotal:		1,26000	1,26000
Materials							
BC11-VL01	m2	VL01 - Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent		1,000	x 137,00000 =	137,00000	
		Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x	17,21000	=	0,18071	
Subtotal:								137,18071	137,18071
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,53981
COST DIRECTE									174,96752
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	3,67432
COST EXECUCIÓ MATERIAL									178,64183

P-218 PC1E-ZQ01 m2 VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital **Rend.: 1,000** **162,40** €

Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.

Prestacions:

Ug=1,0 W/m2K
 Trans. Luminosa, TL%=2%
 Factor solar, g=0,28
 Reflexión, RLe/RLi=22/21%
 A. acústica:33 (-1, -5)
 Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600

Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.
 Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	26,97000	=	16,18200	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,600	/R x	24,44000	=	14,66400	
Subtotal:								30,84600	30,84600
Maquinària									
	CZ20-QX01	u	Eina auxiliar col.locació vidres, ventosa càrrega màxima 600kg	1,260	/R x	1,00000	=	1,26000	
Subtotal:								1,26000	1,26000
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x	17,21000	=	0,18071	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BC15-ZQ01	m2	DGU SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic	1,000	x	126,00000	=	126,00000
			Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.					
			Prestacions:					
			Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600					
			Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.					
						Subtotal:		126,18071
								126,18071
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,77115
						COST DIRECTE		159,05786
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,34022
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,39808

P-219	PD01-I5EP	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	Rend.:	1,000			1.755,55	€
-------	-----------	---	---	--------	-------	--	--	----------	---

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	PDB3-I68U	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x	74,61666 =	74,61666

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	PDBF-DFW	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	1,000	x	223,19033	=	223,19033		
	PDBD-DOC	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	12,000	x	20,13490	=	241,61880		
	PDB6-5CA9	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	3,500	x	337,14642	=	1.180,01247		
								Subtotal:	1.719,43826	1.719,43826
								COST DIRECTE		1.719,43826
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	36,10820
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.755,54646

P-220 PD13-AGX1 m Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació.				Rend.: 1,000	33,26	€				
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,440	/R x	27,76000	=	12,21440		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x	24,65000	=	5,42300		
								Subtotal:	17,63740	17,63740
Materials										
	BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	13,91000	=	13,91000		
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,500	x	1,52000	=	0,76000		
								Subtotal:	14,67000	14,67000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26456
								COST DIRECTE		32,57196
								DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,68401
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,25597

P-221 PD13-AGX2 m Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant.				Rend.: 1,000	33,26	€				
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x	24,65000	=	5,42300		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,440	/R x	27,76000	=	12,21440		
								Subtotal:	17,63740	17,63740
Materials										
	BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	13,91000	=	13,91000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,500	x	1,52000	=	0,76000	
Subtotal:								14,67000	14,67000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26456	
						COST DIRECTE		32,57196	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	0,68401	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								33,25597	

P-222	PD13-AGX3	m	Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada	Rend.: 1,000				581,16	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	8,000	/R x	24,65000	=	197,20000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	8,000	/R x	27,76000	=	222,08000	
Subtotal:								419,28000	419,28000
Materials									
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	143,64000	=	143,64000	
Subtotal:								143,64000	143,64000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,28920	
						COST DIRECTE		569,20920	
						DESPESES INDIRECTES	2,10 %	11,95339	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								581,16259	

P-223	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				47,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	27,76000	=	15,54560	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	24,65000	=	6,90200	
Subtotal:								22,44760	22,44760
Materials									
	BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	1,000	x	7,18000	=	7,18000	
	BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	1,400	x	11,28000	=	15,79200	
	BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	1,000	x	0,71000	=	0,71000	
Subtotal:								23,68200	23,68200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,33671
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %
				46,46631
				0,97579
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,44211

P-224	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5", d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000	88,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,69000 =	14,34500	
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
			A0F-000V h Oficial 1a pintor	0,350 /R x	27,76000 =	9,71600	
			A01-FEP9 h Ajudant pintor	0,040 /R x	24,65000 =	0,98600	
				Subtotal:		37,37200	37,37200
			Materials				
			BF19-035P m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,500 x	24,47000 =	36,70500	
			B0AP-07IX u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000 x	1,14000 =	4,56000	
			B0A1-07L3 u Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,000 x	1,98000 =	3,96000	
			B8Z6-0P2D kg Imprimació antioxidant	0,105 x	15,59000 =	1,63695	
			B891-0P02 kg Esmalt sintètic	0,084 x	13,90000 =	1,16760	
				Subtotal:		48,02955	48,02955
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,93430
			COST DIRECTE				86,33585
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %			1,81305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,14890

P-225	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,000	275,71	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	5,850 /R x	27,76000 =	162,39600	
			A0D-0007 h Manobre	2,925 /R x	23,17000 =	67,77225	
				Subtotal:		230,16825	230,16825
			Materials				
			BOF15-06NK u Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	90,255 x	0,28000 =	25,27140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	143,27000	=	0,45130	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,62000	=	0,00162	
	B069-2A90	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	0,06195	x	80,67000	=	4,99751	
	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	0,063	x	90,45600	=	5,69873	
Subtotal:								36,42056	36,42056
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	3,45252
COST DIRECTE									270,04133
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	5,67087
COST EXECUCIÓ MATERIAL									275,71220

P-226	PD53-QLGI	u	Conjunt de bonera sifònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable,fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000				404,08	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,76000	=	13,88000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	24,65000	=	6,16250	
Subtotal:								20,04250	20,04250
Materials									
	BD56-QL01	u	Conjunt de bonera sifònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable,fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre,	1,000	x	375,43000	=	375,43000	
Subtotal:								375,43000	375,43000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,30064
COST DIRECTE									395,77314
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	8,31124
COST EXECUCIÓ MATERIAL									404,08437

P-227	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000				52,57	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,285 /R x	23,17000 =	6,60345	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285 /R x	27,76000 =	7,91160	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0825 /R x	23,96000 =	1,97670	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500	
Subtotal:						32,21475	32,21475
Maquinària							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,0825 /R x	5,57000 =	0,45953	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0633 /R x	52,25000 =	3,30743	
Subtotal:						3,76696	3,76696
Materials							
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x	7,31000 =	8,77200	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330 x	18,12000 =	5,97960	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x	0,27000 =	0,27000	
Subtotal:						15,02160	15,02160
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48322
					COST DIRECTE		51,48653
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %	1,08122
COST EXECUCIÓ MATERIAL							52,56775

P-228	PD781-F250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000		91,25	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,210 /R x	23,96000 =	5,03160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	23,17000 =	13,20690	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	24,65000 =	7,39500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x	27,76000	=	7,91160	
						Subtotal:		41,87310	41,87310
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0887	/R x	52,25000	=	4,63458	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,210	/R x	5,57000	=	1,16970	
						Subtotal:		5,80428	5,80428
Materials									
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	17,78000	=	21,33600	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,86000	=	0,86000	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	57,20000	=	18,87600	
						Subtotal:		41,07200	41,07200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,62810
			COST DIRECTE						89,37748
			DESPESES INDIRECTES			2,10	%		1,87693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						91,25440

P-229	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	Rend.: 1,000					154,35	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4275	/R x	27,76000	=	11,86740	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,255	/R x	23,96000	=	6,10980	
	A0D-0007	h	Manobre	0,855	/R x	23,17000	=	19,81035	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	27,76000	=	12,49200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x	24,65000	=	11,09250	
						Subtotal:		61,37205	61,37205
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,255	/R x	5,57000	=	1,42035	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014	/R x	52,25000	=	5,29815	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
							Subtotal:	6,71850	6,71850
Materials									
	BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	27,18000	=	32,61600	
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	2,15000	=	2,15000	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x	143,64000	=	47,40120	
							Subtotal:	82,16720	82,16720
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,92058
							COST DIRECTE		151,17833
							DESPESES INDIRECTES	2,10 %	3,17474
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		154,35308

P-230	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	Rend.: 1,000				108,23	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	23,96000	=	2,87520	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200	
							Subtotal:	13,06120	13,06120
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014	/R x	52,25000	=	5,29815	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,120	/R x	5,57000	=	0,66840	
							Subtotal:	5,96655	5,96655
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5544	x	20,22000	=	11,20997	
	BD7F-10J5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,050	x	71,97000	=	75,56850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			86,77847	86,77847
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19592
				COST DIRECTE				106,00214
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		2,22604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,22818
PDB3-I68U	u		Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000				76,18 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h		Manobre	0,3996	/R x	23,17000	=	9,25873
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,3996	/R x	27,76000	=	11,09290
				Subtotal:			20,35163	20,35163
Materials								
B06F1-I68V	m3		Formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,49875	x	108,19000	=	53,95976
				Subtotal:			53,95976	53,95976
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30527
				COST DIRECTE				74,61666
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		1,56695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,18361
PDB6-5CA9	m		Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000				344,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	5,472	/R x	27,76000	=	151,90272
A0D-0007	h		Manobre	5,472	/R x	23,17000	=	126,78624
				Subtotal:			278,68896	278,68896
Materials								
B0F1A-073	u		Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	144,03114	x	0,18000	=	25,92561
B011-05ME	m3		Aigua	0,006	x	1,62000	=	0,00972
B055-067M	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,01632	x	143,27000	=	2,33817
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1539	x	168,96448	=	26,00363

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			54,27713	54,27713
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,18033
				COST DIRECTE				337,14642
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		7,08007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				344,22650
PDBD-DOCQ	u		Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000				20,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,76000 =	8,32800	
A0D-0007	h		Manobre	0,300	/R x	23,17000 =	6,95100	
				Subtotal:			15,27900	15,27900
Materials								
BDD4-0LVI	u		Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x	3,03000 =	3,03000	
B07F-0LSZ	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00945	x	168,96448 =	1,59671	
				Subtotal:			4,62671	4,62671
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22919
				COST DIRECTE				20,13490
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%		0,42283
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,55773
PDBF-DFWF	u		Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	Rend.: 1,000				227,88 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h		Manobre	0,410	/R x	23,17000 =	9,49970	
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	27,76000 =	11,38160	
				Subtotal:			20,88130	20,88130
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	0,0357	x	43,58000 =	1,55581	
BDD1-1KIA	u		Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	200,44000 =	200,44000	
				Subtotal:			201,99581	201,99581

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31322
			COST DIRECTE		223,19033
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %	4,68700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		227,87733

P-231	PK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		40,52	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x	27,76000 =	9,71600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950	
			Subtotal:			17,82550	17,82550
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	0,0042 x	53,95000 =	0,22659	
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000 x	21,37000 =	21,37000	
			Subtotal:			21,59659	21,59659
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26738	
			COST DIRECTE			39,68947	
			DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,83348	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,52295	

P-232	PK2-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	Rend.: 1,000		105,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	27,76000 =	55,52000	
			Subtotal:			78,69000	78,69000
Materials							
	B069-2A90	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	0,13385 x	80,67000 =	10,79768	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,62000 =	0,00162	
	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	143,27000 =	0,30087	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,49091 x	0,27000 =	7,42255	
	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	0,02211 x	211,37488 =	4,67350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a compressió, elaborat a l'obra	
			Subtotal:	23,19622
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	1,18035
			COST DIRECTE	103,06657
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %	2,16440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,23097

P-233	PG20-6SXH	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		14,25	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	24,61000 =	1,23050	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	28,69000 =	1,49188	
			Subtotal:			2,72238	2,72238
			Materials				
	BG20-1KW	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020 x	10,74000 =	10,95480	
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,24000 =	0,24000	
			Subtotal:			11,19480	11,19480
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,04084
			COST DIRECTE				13,95802
			DESPESES INDIRECTES 2,10 %				0,29312
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,25113

	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		3,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	24,61000 =	1,23050	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	28,69000 =	1,14760	
			Subtotal:			2,37810	2,37810
			Materials				
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,99000 =	1,00980	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,15000 =	0,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			1,15980	1,15980
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03567
					COST DIRECTE				3,57357
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,07505
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,64862
PG3B-E7E6	m		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				9,66	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,69000 =		2,86900		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,61000 =		3,69150		
					Subtotal:		6,56050		6,56050
Materials									
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,33000 =		0,33000		
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	2,42000 =		2,46840		
					Subtotal:		2,79840		2,79840
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09841
					COST DIRECTE				9,45731
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,19860
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,65591
P-234 PG3B-XP25	m		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat com a baixant de parallamps	Rend.: 1,000				17,43	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,69000 =		5,73800		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	24,61000 =		7,38300		
					Subtotal:		13,12100		13,12100
Materials									
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020 x	3,46000 =		3,52920		
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,22000 =		0,22000		
					Subtotal:		3,74920		3,74920
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19682
					COST DIRECTE				17,06702
					DESPESES INDIRECTES	2,10 %			0,35841
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,42542

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				32,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x 24,61000 =	5,73413		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x 28,69000 =	6,68477		
				Subtotal:		12,41890		12,41890
	Materials							
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x 13,83000 =	13,83000		
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x 5,07000 =	5,07000		
				Subtotal:		18,90000		18,90000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18628
				COST DIRECTE				31,50518
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		0,66161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,16679
P-235	PGD2-E3DN	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1,000				411,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,166	/R x 24,61000 =	4,08526		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x 28,69000 =	4,76254		
				Subtotal:		8,84780		8,84780
	Materials							
	BGD2-06UY	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,45 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	1,000	x 389,26000 =	389,26000		
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x 5,07000 =	5,07000		
				Subtotal:		394,33000		394,33000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13272
				COST DIRECTE				403,31052
				DESPESES INDIRECTES		2,10 %		8,46952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				411,78004

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-236	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				46,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,61000 =	6,15250		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,69000 =	7,17250		
				Subtotal:		13,32500	13,32500	
	Materials							
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	32,16000 =	32,16000		
				Subtotal:		32,16000	32,16000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19988	
				COST DIRECTE			45,68488	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,95938	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,64426	
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				46,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,69000 =	7,17250		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,61000 =	6,15250		
				Subtotal:		13,32500	13,32500	
	Materials							
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	32,16000 =	32,16000		
				Subtotal:		32,16000	32,16000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19988	
				COST DIRECTE			45,68488	
				DESPESES INDIRECTES	2,10 %		0,95938	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,64426	
P-237	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció	Rend.: 1,000				233,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Partides d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	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	4,000	x	31,50518	=	126,02072	
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	x	45,68488	=	45,68488	
	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	1,500	x	3,57357	=	5,36036	
	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	5,500	x	9,45731	=	52,01521	
Subtotal:								229,08117	229,08117
COST DIRECTE									229,08117
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	4,81070
COST EXECUCIÓ MATERIAL									233,89187

P-238	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d)	Rend.: 1,000				330,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000	=	7,39500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
Subtotal:								16,00200	16,00200
Materials									
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	1,000	x	307,44000	=	307,44000	
Subtotal:								307,44000	307,44000
DESPESES AUXILIARS								2,50 %	0,40005
COST DIRECTE									323,84205
DESPESES INDIRECTES								2,10 %	6,80068
COST EXECUCIÓ MATERIAL									330,64273

P-239	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	Rend.: 1,000				2.000,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	24,65000	=	98,60000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,69000	=	114,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:			213,36000	213,36000
Materials								
	BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1,000	x	1.738,33000	=	1.738,33000
				Subtotal:			1.738,33000	1.738,33000
			DESPESES AUXILIARS		3,50	%		7,46760
			COST DIRECTE					1.959,15760
			DESPESES INDIRECTES		2,10	%		41,14231
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.000,29991

P-240	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	Rend.: 1,000				1,26	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x	32,29000	=	0,09687
				Subtotal:			0,09687	0,09687
Maquinària								
	CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x	36,95000	=	0,05543
	C152-003B	h	Camió grua	0,0015	/R x	55,10000	=	0,08265
				Subtotal:			0,13808	0,13808
Materials								
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	5,22000	=	0,15660
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,52000	=	0,09780
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	1,04000	=	0,20800
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000	=	0,36945
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030	x	5,47000	=	0,16410
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000	=	0,00324
				Subtotal:			0,99919	0,99919

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00145
				COST DIRECTE			1,23559
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,02595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,26154
P-241	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinaria amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.	Rend.: 1,000			24,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	1,000	/R x 23,17000	= 23,17000	
				Subtotal:		23,17000	23,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,34755
				COST DIRECTE			23,51755
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,49387
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,01142
P-242	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			33,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	1,400	/R x 23,17000	= 32,43800	
				Subtotal:		32,43800	32,43800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,48657
				COST DIRECTE			32,92457
				DESPESES INDIRECTES	2,10	%	0,69142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,61599
P-243	PY05-ZQL3	u	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament	Rend.: 1,000			1.663,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- Segellats:</p> <p>.. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes:</p> <p>... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (El 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats.</p> <p>... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector.</p> <p>... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents.</p> <p>... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions.</p> <p>... Certificat corresponent dels segellats.</p> <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	32,000 /R x 23,17000 = 741,44000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,000 /R x 27,76000 = 888,32000
			Subtotal:	1.629,76000 1.629,76000
			COST DIRECTE	1.629,76000
			DESPESES INDIRECTES	2,10 % 34,22496
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.663,98496

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/10/23

Pàg.: 186

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	XPAA-Z0CQ	pa	Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra.	Rend.: 1,000	0,00 €
				COST DIRECTE	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
	XPAI-SSL3	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra.	Rend.: 1,000	33.395,30 €
				COST DIRECTE	33.395,30000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	33.395,3000

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

QP1. Quadre de preus nº1

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A1.QP1. Quadre de preus nº1 Àmbit 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-2	P121-QX01	dia	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de parament, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	114,86 €
P-3	P126-QLP5	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues i pilars metàl·lics alleugerits amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	24,77 €
P-4	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10 €
P-5	P127-QX01	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada EN PLATAFORMA DE TREBALL h:21m, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VINT-I-QUATRE MIL SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	24.645,76 €
P-6	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	48,02 €
P-7	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01 €
P-8	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-9	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-10	P2140-QLPP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81 €
P-12	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-13	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS)	6,00 €
P-14	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41 €
P-15	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P-16	P2142-4RMX	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P-17	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	13,69 €
P-18	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41 €
P-19	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €
P-20	P2142-Z003	m	Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €
P-21	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-22	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5,62 €
P-23	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	P2143-QLR9	m2	Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-25	P2143-QX01	m2	Enderroc de paviment existent incloent esglaonat i base de morter de ciment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-26	P2143-QX02	m2	Enderroc d'esglaonat de pedra existent, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-27	P2145-4RRY	u	Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,58 €
P-28	P2145-QX01	u	Retirada d'elements de protecció i seguretat per actuacions prèvies de manteniment o construcció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NORANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	96,05 €
P-29	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
P-30	P214A-QX01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 30 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	181,59 €
P-31	P214A-Z001	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de fusta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor. (CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	547,77 €
P-32	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43 €
P-33	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana. (VINT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	20,23 €
P-34	P214G-780T	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural 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 alt (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	58,17 €
P-35	P214G-QX01	m	Desmuntatge d'esglaons de pedra natural 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 alt (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	58,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	P214I-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40	€
P-37	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01	€
P-38	P214L-Z001	m2	Enderroc complet de coberta plana de rajoles ceràmiques, inclús formació de pendents i minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	18,75	€
P-39	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	48,93	€
P-40	P214M-Z001	m2	Enderroc de sostre de volta de maó de pla i reblert de formigó en massa, incloent-hi biguetes perimetrals de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,58	€
P-41	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebigat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana. (QUARANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	42,01	€
P-42	P214N-M8LX	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	21,53	€
P-43	P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	89,44	€
P-44	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41	€
P-45	P214O-4RNV	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23	€
P-46	P214O-QLNH	m	Enderroc de biga, perfil de reforç o llinda perfil laminat simple o compost de qualsevol tipus de reforç o consolidació estructural ancorat a façana o en qualsevol altre posició, inclòs el morter sense retracció de reomplert, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	16,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-47	P214O-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	13,29 €
P-48	P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	52,09 €
P-49	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	47,23 €
P-50	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	60,09 €
P-51	P214P-Z000	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora petita i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	122,11 €
P-52	P214P-Z001	m3	Enderroc de fonament corregut o enceps de micropilons de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	135,85 €
P-53	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P-54	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-55	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72 €
P-56	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
P-57	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS)	6,00 €
P-58	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P-59	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12	€
P-61	P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52	€
P-62	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33	€
P-63	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08	€
P-64	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41	€
P-65	P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,78	€
P-66	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01	€
P-67	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41	€
P-68	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96	€
P-69	P21D3-QX01	u	Retirada de tubs i canonades existents muntat sup. muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.555,09	€
P-70	P21DC-QX01	u	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica existent estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, i elements d'enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.555,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclou l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52	€
P-72	P21G1-QLTZ	m	Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS)	6,00	€
P-73	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors. (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36	€
P-74	P21GC-QL08	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	110,47	€
P-75	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaïates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72	€
P-76	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DINOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	19,21	€
P-77	P21Q1-QX01	m3	Desmuntatge de mobiliari i elements singulars existents, amb o sense ancorate a parament, amb mitjans manuals, incloent càrrega sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01	€
P-78	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor. (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24	€
P-79	P21Q2-Z002	m2	Retirada de xarxes de protecció de poliamida nuades a l'estructura, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastides amb rodes per accedir a les parts altes de la xarxa. (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24	€
P-80	P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44	€
P-81	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra. (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	P221B-VS5Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08	€
P-83	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22	€
P-84	P221F-ZQ02	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió. Cubicatge teòric de projecte a contrastar en obra. (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36	€
P-85	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€
P-86	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària (SIS EUROS)	6,00	€
P-87	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	44,97	€
P-88	P2253-547D	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	49,60	€
P-89	P2253-547L	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim (VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,48	€
P-90	P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41	€
P-91	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24	€
P-92	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32	€
P-93	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	22,83	€
P-94	P230-DAYJ	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40% (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,84	€
P-95	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65	€
P-97	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01	€
P-98	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30	€
P-99	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (SETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	16,12	€
P-100	P2R6-QL60	m3	Càrrega amb mitjans manuals de tot tipus de residus de construcció fins a zona de classificació de residus o contenidor de gestió de residus ubicat en la zona d'implantació d'obra. (DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	17,92	€
P-101	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 (ZERO EUROS)	0,00	€
P-102	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-103	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58	€
P-104	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	-36,76	€
P-105	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-106	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80	€
P-107	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	22,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-108	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	13,32	€
P-109	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-110	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
P-111	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	136,68	€
P-112	P312-LMSG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	120,57	€
P-113	P320-D6YA	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06	€
P-114	P322-D77K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	31,77	€
P-115	P324-MFBI	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	129,87	€
P-116	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió (CENT EUROS)	100,00	€
P-117	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclos petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per als micropilots encastat en façana. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,84	€
P-118	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51	€
P-119	P442-DFZ8	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballats a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	P442-Z001	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	171,62 €
P-121	P442-Z002	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (CENT NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	109,19 €
P-122	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	3,05 €
P-123	P446-0707	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P-124	P446-Z001	u	Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col·locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	261,84 €
P-125	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4,87 €
P-126	P448-44H5	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48 €
P-127	P448-44I1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3,91 €
P-128	P4510-I1GQ	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	135,05 €
P-129	P4537-I7NO	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	131,35 €
P-130	P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistent industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	129,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	123,11	€
P-132	P45C1-LUT6	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	123,59	€
P-133	P45G0-M5G2	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	169,06	€
P-134	P4B0-6009	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14	€
P-135	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10,97	€
P-136	P4B0-6095	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	22,25	€
P-137	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01	€
P-138	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99	€
P-139	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS)	2,00	€
P-140	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06	€
P-141	P4B9-0001	m2	Armadura d/llosa AP500SD, malla electr. acer corr. ME 20x20cm, D:10-10mm, 6x2,2m B500SD (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-142	P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-143	P4B9-D6R9	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27	€
P-144	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-145	P4B9-D6RD	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	14,82	€
P-146	P4BE-FIVQ	kg	Armadura per a pilars AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84	€
P-147	P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , col·locat amb soladura (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75	€
P-148	P4BJ-D9QO	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76	€
P-149	P4BK-3HUY	kg	Armadura passiva de reforç AP500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€
P-150	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13	€
P-151	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària ≤ 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	18,73	€
P-152	P4C1-4SK8	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosa d'escala amb puntal metàl·lic i tauló (TRENTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	33,07	€
P-153	P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	94,21	€
P-154	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	50,85	€
P-155	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	42,03	€
P-156	P4DH-DQHK	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	29,57	€
P-157	P4DP-3HUN	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, d'alçària superior a 10 m (DINOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	19,46	€
P-158	P4DP-H7RU	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	11,59	€
P-159	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	159,64 €
P-161	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, l·lis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	39,40 €
P-162	P4F3-Z005	m2	Arc circular estructural a plec de llibre de 14 cm de gruix, de de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de cindri de fusta. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	181,53 €
P-163	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Frequència mitjana grapes: 3 ud/m (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	120,47 €
P-164	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col·locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció apimadada, per a recolzament fusteria i col·locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	1.492,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(Escopidors en altres partides) (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-165	P4FG-Z002	m	<p>Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>(Escopidors en altres partides) (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	533,36 €
P-166	P4FG-Z003	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl.lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl.lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral.lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p> <p>(VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	833,60 €
P-167	P4FG-Z004	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl.lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl.lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col.locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer</p>	1.617,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt.. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>	
			(MIL SIS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-168	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>	34,48 €
			(TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-169	P4FG-Z006	m	<p>Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p>	283,20 €
			(DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	P4FG-Z007	m	<p>Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides)</p> <p>(QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	490,61 €
P-171	P4FG-Z008	m	<p>Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (3 filades coronament en altres partides)</p> <p>(DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	256,55 €
P-172	P4FG-Z009	m	<p>Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del cornament de secció piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides)</p> <p>(VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	83,35 €
P-173	P4FG-Z010	u	<p>Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	556,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-174	P4FG-Z011	u	<p>Reconstrucció dels laterals de mamposteria de pedra de les noves obertures de 3,00 m d'amplada de planta baixa, en alçat est, en paret de 80-90 cm de gruix, formada per: 1) Reconstrucció del lateral de l'ampit sobre la pedra base amb substitució de peces amb pedra de maçoneria igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, per a quedar vistes, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	424,28 €
P-175	P4FG-Z035	m3	<p>Reconstrucció de paret de mamposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderrocis previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p> <p>(NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	960,89 €
P-176	P4FM-Z001	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	42,79 €
P-177	P4FM-Z002	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	64,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)				
P-178	P4FM-Z003	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	60,03 €
(SEIXANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)				
P-179	P4FM-Z004	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	42,76 €
(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)				
P-180	P4FM-Z005	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	61,83 €
(SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-181	P4FM-Z006	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura	35,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
			(TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	
P-182	P4FM-Z007	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.	42,76 €
			(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-183	P4FM-Z008	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	52,31 €
			(CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-184	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	42,76 €
			(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-185	P4FM-Z010	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	61,83 €
P-186	P4FM-Z011	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa sobre la porta d'accés a la torre del dipòsit de l'aigua en planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(TRENTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	39,02 €
P-187	P4FM-Z012	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent</p> <p>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	33,69 €
P-188	P4FM-Z013	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	50,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-189	P4FM-Z014	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(VUITANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	85,11 €
P-190	P4FM-Z015	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	48,61 €
P-191	P4FM-Z016	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, trava dels maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	52,46 €
P-192	P4FM-Z017	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	43,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	P4FM-Z018	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	46,96 €
P-194	P4FM-Z019	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	86,56 €
P-195	P4FM-Z020	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	93,91 €
P-196	P4FM-Z021	m	<p>Reparació amb reposició de peces de les peces amb perforacions o malmeses per altres causes, en una alçada aprimada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl·liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall i extracció dels tacs metàl·lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	54,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-197	P4FM-Z022	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(SETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	16,74 €
P-198	P4FM-Z023	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col.locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	19,37 €
P-199	P4FM-Z024	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	21,24 €
P-200	P4FM-Z025	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	38,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-201	P4FM-Z026	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	72,38 €
P-202	P4G7-Z001	m2	<p>Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	281,81 €
P-203	P4G7-Z002	m2	<p>Reparació superficial amb restitució de volum d'element de element singular de pedra arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.</p> <p>(TRES-CENTS SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	307,06 €
P-204	P4G7-Z003	m	<p>Reparació amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, en una alçada aproximada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl.liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, previ repicat superficial amb mitjans manuals, tall i extracció dels tacs metàl.lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.</p> <p>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	143,79 €
P-205	P4GA-Z001	m2	<p>Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.</p> <p>(CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	161,62 €
P-206	P4S4-QLR8	m2	<p>Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de recrescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè.</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	21,87 €
P-207	P4Z1-3LY4	m	<p>Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret</p> <p>(UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	1,49 €
P-208	P4Z5-HAM1	dm3	<p>Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra</p> <p>(UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-209	P512-38F8	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	31,10	€
P-210	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	39,39	€
P-211	P52G-QLCL	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76	€
P-212	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col·locada clavada sobre enllatat (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	30,66	€
P-213	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	27,21	€
P-214	P5Z14-4ZC2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,84	€
P-215	P5Z20-QLZ2	m2	Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix (CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	14,79	€
P-216	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m ² C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	72,88	€
P-217	P5Z25-QLUW	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	24,40	€
P-218	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	41,35	€
P-219	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	33,43	€
P-220	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	33,46	€
P-221	P5ZA0-QLCV	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	16,26	€
P-222	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6 (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-223	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	16,15 €
P-224	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	87,43 €
P-225	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable , i segellat (SEIXANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	60,05 €
P-226	P6128-Z000	m	Preparació de la franja de paret existent d'una amplada aproximada de 90 cm, per l'execució de les noves parets del nou tram de façana, amb l'enderroc o arrencada d'elements sobresortints, revestiments i tapat de forats, deixant el parament a punt per la construcció de les noves parets. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,64 €
P-227	P6128-Z001	m2	Paret de tancament passant, per aplacat d'estructura vertical o horitzontal de formigó, d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional d'execució de talls dels maons en lles línies de recolzament de l'arc de plec de llibret. (Armadura de filades i ancoratge a estructura en altres partides) (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	124,52 €
P-228	P6128-ZQDY	m2	Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a obra. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	182,14 €
P-229	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	29,71 €
P-230	P61Z1-Z001	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb platina d'acer inoxidable referència FISUANC PR de GEOHIDROL o equivalent, , col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	30,26 €
P-231	P61Z1-Z002	u	Ancoratge de tancament primari en junt de dilatació entre fàbriques amb platina d'acer inoxidable i funda de plàstic referència FISUANC MT de GEOHIDROL o equivalent, , col·locat a l'obra amb morter, incloent-hi part proporcional d'encastament de la funda de plàstic sobre paret de fàbrica de maó existent. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	33,83 €
P-232	P61Z7-QX01	m	Reparació de fissura en tancaments i divisòries en envà amb neteja i raspallat previ, imprimació de les vores amb resina acrílica, col·locació de malla flexible de fibra de vidre revestida de PVC, aplicació d'una segona capa de resina. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-233	P61Z9-QXRR	u	Substitució puntual en tancament interior ceràmic, de maó ceràmic massís manual, mides especials deteriorat, de les mateixes característiques que les peces existents, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit controlat (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	25,57 €
P-234	P692-ZQ5R	u	Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	39,52 €
P-235	P6A2-ZQR2	u	R02 - Porta accés perimetral 1FB 290x205cm Conjunt de porta d'una fulla batent per a accés peatonal al recinte, formada per dos muntants verticals encastats en el mur de bloc de formigó i fulla batent amb panell interior de malla electrosoldada, composta per: --Doble muntant d'acer S235JR galvanitzat en calent de secció TER 200.80.5mm i alçada 205cm amb peça d'encastament dins de mur de bloc de formigó de 40cm de longitud --Full batent de dimensions generals 290x205cm format per marc perimetral de perfil compost de perfil tubular TEC 40.4 i angular LPN40 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. I muntant central vertical compost per doble angular LPN40.4 i tubular de TER80.40.4 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. --Doble panell interior de 145x205cm full batent de malla electrosoldada S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento metálico" de "entramados DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals j de 35x5mm en malla de amb plecs en les quatre cantonades per afixació de panell a muntant. a través de tornillaria acer inoxidable. --Inclou ferratges, ancoratges, 3 frontisses industrials per a soldar a muntant i batent, retenidor amb passador fixat a paviment i pany amb passador fixat a paviment i pany amb cilindre de segurat. --Tubular de 2mm diàmetre 20mm entre frontisses. Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	604,03 €
P-236	P6M0-FA09	u	FA.09 Mur Cortina 199x801cm ->1 panell fixe de 199cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG. Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.841,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-237	P6M0-FA3C	u	FA.03.C Mur Cortina 861x919cm Conjunt de mur cortina de dimensions generals 861x919cm, forma per: -> Deu panells fixes de 90cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG. Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurem estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (VINT-I-TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23.752,33	€
P-238	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	41,05	€
P-239	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	34,02	€
P-240	P760-QLAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm de reforç en remunts verticals d'impermabilització, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida (VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	23,09	€
P-241	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	19,50	€
P-242	P780-ELJ2	m2	Impermeabilització de parament amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació de 3,5 kg/m2, aplicat amb rodets o llana (TRENTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	35,17	€
P-243	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	19,57	€
P-244	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	10,05	€
P-245	P786-QLOK	m2	Impermeabilització mitjançant sistema continu amb polyurea aromàtica 100 % pura, de projecció en calent, inclos sumministrament de tots els materials i equips necessaris per la col·locació de la mateixa. Unitat totalment acabada inclòs proves. El sistema de impermeabilització contempla: - Subministrament i col·locació uniforme d'imprimació de poliuretà bicomponent, com a capa promotora d'adherència, garantint un perfecte ancoratge químic al suport de la membrana impermeable posterior.	60,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Subministrament i col·locació a tota la superfície de membrana contínua bicomponent a base de polyurea aromàtica 100% PURA, amb una dotació aproximada de 1,50 a 2,00 Kg/M2 i un gruix mitjà de 1,50 a 2,00 mm, aplicats en una capa projectada mitjançant sofisticats equips d'alta pressió i projecció en calent (80°C), amb un temps de forjat obert màxim de 10" (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-246	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-247	P7C25-DDM3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	22,15 €
P-248	P7C45-Z001	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques, inclou part proporcional d'execució de forats per el pas dels acoratges metàl·lics del tancament primari a l'estructura de formigó. (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90 €
P-249	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm (TRENTE-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	34,71 €
P-250	P7J3-QL9M	m2	Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix (TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	13,21 €
P-251	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91 €
P-252	P7J8-LQUO	m	Neteja del material de reomplert de junt de dilatació i posterior reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt i reblert amb massilla elastomèrica monocomponent a base de poliuretà acabat allisat (ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	11,02 €
P-253	P7J9-DPG4	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, col·locada amb adhesiu (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13 €
P-254	P7JC-5QDT	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P-255	P7JF-B2ZO	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu (VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	21,15 €
P-256	P811-3FJC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	22,62 €
P-257	P815-3FMC	m2	Enguixat reglejat sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	21,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-258	P815-3FMO	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (DINOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	19,85 €
P-259	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	21,45 €
P-260	P815-3FN9	m2	Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,84 €
P-261	P822-QXEN	m2	EN - Enrajolat rajola ceràmica esmaltada blanca mat 15x15x1cm. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, format 15x15cm, especejament segons indicacions de la DF, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	26,46 €
P-262	P8313-Z001	m2	Aplacat de faixes verticals o horitzontals exteriors, amb plaques o calaixos de formigó armat Fck<50MPa, de 8 cm de gruix, amb armadura d'acer galvanitzat, color gris natural, acabat polit o buixardat segons plànols, amb les arestes lleugerament bisellades, col·locades fixades mecànicament sobre estructura de formigó, amb sistema de fixació per a panells de formigó d'acer inoxidable amb sistema de regulació tridimensional, incloeu segellats amb massilla de poliuret i part proporcional de mitjans auxiliars per el transport i col·locació de les peces. Dimensions i especejaments de les peces segons plànols de projecte. (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	434,85 €
P-263	P871-4UCW	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre bastiment i fulla de balconera de fusta Indeterminat a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	27,62 €
P-264	P871-H8G7	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre barana d'acer, forja o fosa, amb raig de sorra de sílice a pressió, inclòs el desgreixat i neteja amb alcohol (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	78,65 €
P-265	P871-H8GA	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior de fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	27,62 €
P-266	P871-QX01	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre elements de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	27,62 €
P-267	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	58,32 €
P-268	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-269	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75	€
P-270	P873-HASI	m2	Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat alt, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	147,04	€
P-271	P874-4UC6	m2	Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants (QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	15,99	€
P-272	P874-4UC7	m2	Neteja en sec sobre parament corb (voltes), de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants (VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	20,25	€
P-273	P874-QX01	m2	Neteja en sec sobre parament horitzontals, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants (DOTZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	12,22	€
P-274	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28	€
P-275	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	10,77	€
P-276	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (DIVUIT EUROS)	18,00	€
P-277	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,48	€
P-278	P881-H8HI	m2	Estucat de calç i sorra de marbre blanc en parament corb, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat planxat en calent (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	74,16	€
P-279	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	24,79	€
P-280	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	19,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-281	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (VINT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	20,19	€
P-282	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal.lic estructural d'acer amb pintura epoxídica compatible amb pintura ignífuga, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífuga i dues d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	29,39	€
P-283	P89F-4VW4	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	21,50	€
P-284	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08	€
P-285	P89H-4V7Q	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	12,82	€
P-286	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05	€
P-287	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5,20	€
P-288	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94	€
P-289	P8A0-QX01	m	Envernissat de passamà de fusta, amb vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, dues capes d'acabat setinat (DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,44	€
P-290	P8A1-KWQ5	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat setinat (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	40,23	€
P-291	P8A3-KK5L	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb 2 capes d'acabat setinada (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64	€
P-292	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	5,45	€
P-293	P8A4-QX01	m	Tractament de protecció superficial de passamà de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31	€
P-294	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-295	P8J2-Z001	m	<p>Coronament de forma trapezoidal 40x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb fixacions mecàniques i morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.</p> <p>(CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	153,49 €
P-296	P8J6-Z001	m	<p>Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col·locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	46,23 €
P-297	P8K7-Z005	m	<p>Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col·locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	27,63 €
P-298	P8K7-Z006	m	<p>Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col·locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	38,80 €
P-299	P8K7-Z058	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.172,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-300	P8K7-Z059	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.308,55 €
P-301	P8K7-Z060	m3	<p>Reconstrucció de enmarcament de cantonada torres, de maó massís, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de pedra de la paret, amb maó massís manual, aplantillat en l'aresta de lenmarcament, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>(MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	1.240,51 €
P-302	P8KA-Z003	m	<p>Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p> <p>(CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	156,49 €
P-303	P8KA-Z004	m	<p>Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p> <p>(CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	151,45 €
P-304	P8KA-Z007	m	<p>Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p> <p>(CENT NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	191,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-305	P8KB-Z001	m	<p>Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	113,39 €
P-306	P8KC-QLOA	m	<p>Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	34,11 €
P-307	P93E-LSBU	m2	<p>Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6</p> <p>(ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	11,04 €
P-308	P9B1-P1P2	m2	<p>Col·locació de paviment de pedra natural de gruix mitjà, col·locat amb junt a tocar, col·locat a truc de maceta amb 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 i rejuntat amb beurada de color.</p> <p>Inclou encaix de peces especials, peces corbes etc. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	27,95 €
P-309	P9BA-QP01	m2	<p>P01 - Paviment pedra natural idem existent, 30x30x2cm, col. morter</p> <p>Subministrament i col·locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 30x30x2cm, col·locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces. Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	61,17 €
P-310	P9BA-QP02	m2	<p>P02 - Paviment pedra natural idem existent, 56x40x2cm, col. morter</p> <p>Subministrament i col·locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 56x40x2cm, col·locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces. Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	61,17 €
P-311	P9D3-35T0	m2	<p>Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 15x15x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	34,43 €
P-312	P9E2-H9D7	m2	<p>Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix</p> <p>(VUITANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	89,10 €
P-313	P9F3-ZQ01	m2	<p>Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, espejament segons paviment existent.</p>	94,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-314	P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €
P-315	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de límit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte. Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	29,35 €
P-316	P9S1-QR04	u	R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	50,56 €
P-317	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	130,30 €
P-318	P9S1-QR3B	u	R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	94,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-319	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-320	P9V6-QX01	m	Col.locació d'esglaó pedra natural, acopiats en obra, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,68 €
P-321	P9VD-QX01	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra existent, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat correctament executada. (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	109,82 €
P-322	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,94 €
P-323	P9VZ-Q00M	m	M - Mamperlà paviment ceràmic perfil ferro fosa restaurat, relleu antilliscant Mamperlà d'esglaó amb revestiment ceràmic o de pedra natural, mitjançant perfil de ferro de fosa existent restaurat, de 9 mm d'altura, amb osques antilliscants de 20 mm d'ample, fixat amb adhesiu. Inclou tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7,37 €
P-324	P9Z3-DP8J	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76 €
P-325	PA15-PF01	m2	Desarmat d'elements deteriorats (bastiments inferiors, escopidors, etc.) de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,84 €
P-326	PA1G-PF01	m2	Restauració de porta massissa de fusta, amb dues fulles batents, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou faixa inferior de protecció de llautó gruix e:2mm a les dues cares de la porta, col·locada adherida. Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (DOS-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	201,35 €
P-327	PA1H-PF01	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de balconera de fusta, dues fulles batents, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta (NORANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	93,15 €
P-328	PAB0-F4BX	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.	16.324,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>GRUP DE TANCAMENT E1:</p> <p>-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.</p> <p>-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.</p> <p>-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.</p> <p>-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SETZE MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	
P-329	PAB0-FA02	u	<p>FA.02 Conjunt Acer 1F. 210x259cm</p> <p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 210x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	1.733,70 €
P-330	PAB0-FA3A	u	<p>FA.03.A Conjunt Acer 1F. 260x259cm</p> <p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.961,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-331	PAB0-FA3B	u	<p>FA.03.B Conjunt Acer 2F+2B. 311x259cm</p> <p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 311x259cm, compost per dues fulles batents centrals de 97x259cm i dues fulles fixes laterals de 48x259cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>GRUP DE TANCAMENT E1:</p> <p>-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.</p> <p>-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirosinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.</p> <p>-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.</p> <p>-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125</p> <p>Inclou topall</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(TRETZE MIL SIS-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	13.603,92 €
P-332	PAB0-PA01	u	<p>PA.01 Conjunt Acer 2B+1F. 260x420cm</p> <p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x420cm, compost per dues fulles batents opaques de 125x325cm i tram fixe superior de 260x135cm.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>GRUP DE TANCAMENT E3</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SET MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	7.458,98 €
P-333	PAB0-QR02	u	<p>R02 - Porta acer galv, 1B, lames en Z, 90x220cm.</p> <p>Porta d'acer galvanitzat, en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, amb marc perimetral amb 'L'</p>	248,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>de 50x50x5mm, lames horitzontals en 'Z' soldades de dimensions 86x196cm i bastiment perfil en 'L' 40x40x5mm. Conjunt galvanitzat en calent mínim 100micres. Preparat per pintar color a definir per la DF. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, ferratges pany i clau.</p> <p>Pas lliure de porta: 80cm.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	
P-334	PAD0-PA02	u	PA.02 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	659,59 €
			<p>Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.</p> <p>Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.</p> <p>Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.</p> <p>Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>Grup de tancament: E4.</p> <p>Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	
P-335	PAD0-PA03	u	PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	659,59 €
			<p>Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.</p> <p>Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.</p> <p>Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.</p> <p>Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>Grup de tancament: E4.</p> <p>Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	PAF7-FA01	u	<p>FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a baix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.083,28 €
P-337	PAF7-FA12	u	<p>FA.12 Conjunt Alum 1F+1OB 162x232cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 162x232cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 162x133cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a baix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 162x99cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les</p>	952,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-338	PAF7-FA13	u	<p>FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SET-CENTS VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	720,17 €
P-339	PAF7-FA18	u	<p>FA.18 Conjunt Alum 1F+1OB 180x307cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x307cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 180x197cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 180x110cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés</p>	1.111,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(MIL CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	
P-340	PAF7-FA19	u	FA.19 Conjunt Alum 1F+1OB 180x237cm	1.049,55 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x237cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 180x137cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil·lobatent, dimensions 180x99cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(MIL QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-341	PAF8-FA05	u	FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm	3.513,83 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

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

Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm
-- 1 finestra inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 201x156cm
Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(TRES MIL CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)

P-342	PAF8-FA10	u	FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm	3.207,85	€
-------	-----------	---	--	----------	---

Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm
-- 1 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 182x156cm
Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.
Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.
Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(TRES MIL DOS-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)

P-343	PAF8-FA16	u	FA.16 Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x271cm	2.685,65	€
-------	-----------	---	--	----------	---

Conjunt d'alumini de dimensions generals 236x271cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:</p> <p>-- 2 tram superior de fixe de dimensions 110x146cm -- 2 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 110x125cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per asseguremunt estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-344	PAF8-FA17	u	<p>FA.17 Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x271cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 282x271cm, format per:</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:</p> <p>-- 2 tram superior de fixe de dimensions 133x146cm -- 2 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 133x125cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(TRES MIL NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	3.098,99 €
P-345	PAF8-FA4A	u	<p>FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de</p>	4.303,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL TRES-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-346	PAF8-FA4C	u	<p>FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	4.710,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-347	PAF8-FA4D	u	<p>FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	4.962,15 €
P-348	PAF8-FA8A	u	<p>FA.08.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 106x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL CENT SETZE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)</p>	4.116,19 €
P-349	PAF8-FA8B	u	<p>FA.08.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant</p>	4.769,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-350	PAF8-FA8C	u	<p>FA.08.C/ FA.08.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x434cm</p> <p>composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 106x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	3.863,68 €
P-351	PAF8-FA8D	u	<p>FA.08.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x447cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x278cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 106x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(TRES MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	4.677,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 133x291cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 129x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurem estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (QUATRE MIL SIS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-352	PAN5-Z002	m	<p>Preparació de les arestes dels perimetres de les obertures de façana, per la col.locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perimetres a punt per la col.locació de les fusteries. (DISSET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	17,96 €
P-353	PB12-XB10	m	<p>B10 - Barana provisional de protecció, acer galv.,h:105cm</p> <p>Barana d'acer galvanitzat, fabricada amb tub de 40x1.5mm, amb sòcol de xapa d'acer galvanitzat de 1.5mm, modulada en 5 trams de 250cm i 2 trams de 236cm, amb muntant vertical. Travesser superior i passamà. Fixada mecànicament a parament horitzontal.</p> <p>Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(CENT SETANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	176,05 €
P-354	PB1D-QP01	m	<p>P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col.ancor.obra</p> <p>Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.</p> <p>Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	20,57 €
P-355	PB31-QR01	m2	<p>R01 - Protecció anti-coloms format per reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament. Element preparat per a pintar color a definir per la DF.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	169,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-356	PB31-QRQ1	u	<p>R01' - Conjunt protecció anti-coloms, reixa plet.acer inox AISI316, 1F+1B, 120x398cm</p> <p>-1 fulla fixe superior de 120x178mm de reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament.</p> <p>-1 porta de 1 fulla batent inferior de 120x220mm, malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm. Marc perimetral de perfil metàl.lic en L 70x70x5mm acer i inox i fulla amb perfil L 60x60x5mm. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, inclou ferratges i pany. Pas lliure:110cm.</p> <p>Tot el conjunt preparat per a pintar color a definir per la DF.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (MIL SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	1.732,79 €
P-357	PB31-ZQR1	m2	<p>R01- Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl.lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfilera de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CENT NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	109,09 €
P-358	PB70-HC6Z	u	<p>Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	35,12 €
P-359	PB70-HC70	m	<p>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 (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	5,63 €
P-360	PB70-HC75	u	<p>Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	574,93 €
P-361	PB90-QX01	u	<p>Rètol xapa acer inox e:10mm, caràcters alfanumèrics h:12cm</p> <p>Formació i col.locació de les lletres FÀBRICA BERTRAND I SERRA de mides totals aproximades 2,00x0,12 m, de xapa d'acer inoxidable AISI-316 acabat satinat de 10mm de gruix tallada a làser, col.locades a l'obra amb soldadura i amb fixacions mecàniques a l'estructura del mur de mamposteria. Tipografia "Century gothic" negra i majúscula amb cos de text de 120mm d'alçada.</p> <p>Tot inclòs: mà d'obra de qualsevol ram, segellats, fixacions i qualsevol altre ajut o element necessari per a la seva perfecta execució, segons detalls de projecte i DO.</p> <p>(MIL CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.518,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-362	PC1C-VL01	m2	<p>VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1</p> <p>Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	178,64 €
P-363	PC1C-VL03	m2	<p>VL03 - Envidrament 66.1/16 argó/66.1</p> <p>Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1/16 argó 90%/66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 6+6 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 6+6 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 40 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	215,22 €
P-364	PC1E-ZQ01	m2	<p>VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital</p> <p>Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexió, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	162,40 €
P-365	PD01-I5EP	u	<p>Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (MIL SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.755,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-366	PD13-AGX1	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	33,26	€
P-367	PD13-AGX2	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	33,26	€
P-368	PD13-AGX3	m	Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	581,16	€
P-369	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,44	€
P-370	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	88,15	€
P-371	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	275,71	€
P-372	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm ² de superfície d'absorció col·locat amb morter (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	103,28	€
P-373	PD53-QLGI	u	Conjunt de bonera sífònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigrava metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	404,08	€
P-374	PD53-ZQEL	u	Cassoleta de zinc amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm tot el conjunt de zinc, col·locada. C48 (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	424,99	€
P-375	PD55-E3ML	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	168,78	€
P-376	PD5J-43AO	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	8,87	€
P-377	PD5M-50UJ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-378	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	52,57 €
P-379	PD781-F200	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	63,27 €
P-380	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	154,35 €
P-381	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	108,23 €
P-382	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	40,52 €
P-383	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 (CENT CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	105,23 €
P-384	PEV5-Z021	u	Legalització i posta en marxa de la instal·lació elèctrica provisional, comprovant el seu correcte funcionament. Inclou documentació As-Built, inspecció per Entitat de Control i inscripció de la instal·lació al RITSIC (MIL CINQ-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.559,99 €
P-385	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71 €
P-386	PG13-AG04	u	Treballs de connexió al quadre elèctric existent de la derivació al nou quadre provisional d'enllemnat. S'inclou la protecció diferencia i magnetotèrmica i els treballs de manipulació del quadre existent. (TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	375,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-387	PG13-E30Y	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	18,65 €
P-388	PG1Z-XXQ2	u	QCE - Quadre electric de comandament i control de l'enllumenat, amb tots els elements de protecció i control dels calibres indicats en l'esquema electric unifilar, tot muntat en 1 armari metal.lic amb porta transparent, tipus 'Cofret G' de la firma 'Merlin Guerin' o equivalent d'iguals característiques. Totalment instal.lat, connectat i provat. S'inclou tot el petit material auxiliar i accessoris per al muntatge i connexio de quadres electrics. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	425,98 €
P-389	PG1Z-XXQC	u	QG - quadre provisional per il.luminació, amb tots els equips de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, de la firma 'SCHNEIDER' o equivalent, muntat dins una unitat d'armari metàl.lic tipus 'PRISMA' de la firma 'SCHNEIDER' o similar d'iguals característiques amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètolació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal.lat, connectat i provat (DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.824,65 €
P-390	PG2J-X0N4	m	Safata de reixeta fabricada en acer, amb sistema de muntatge CLIC d'unió ràpida i vora de seguretat arrodonida per a suport i conducció de cables, de 60 x 60 mm, tipus Rejiband Rapide. De la firma PEMSA o equivalent, fabricada segons normativa internacional IEC 61537. Totalment instal.lada. S'inclou el petit material auxiliar i accessoris de connexió i muntatge. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,78 €
P-391	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	2,46 €
P-392	PG2O-6SXH	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14,25 €
P-393	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	8,05 €
P-394	PG2P-6T03	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	18,53 €
P-395	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col.locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31 €
P-396	PG33-E75T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col.locat en tub (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-397	PG33-E78W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11 €
P-398	PG35-DYCB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30 €
P-399	PG3B-XP25	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat com a baixant de parallamps (DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	17,43 €
P-400	PGD2-E3DN	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m ² , de 4,5 mm de gruix i soterrada (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	411,78 €
P-401	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,64 €
P-402	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	233,89 €
P-403	PH21-AZX2	u	Llumenera per a muntatge de superfície a sotre, amb cos cilíndric de fosa d'alumini de 109 mm de diàmetre, color a determinar, 1318 lm, IP65, IRC80, 4000K, potència 16,8 W, amb òptica wide flood, model iRoll 65 referència BI15 de la firma iGuzzini o equivalent. S'inclou la part proporcional d'accessoris i petit material de connexió i muntatge. Totalment instal·lat i connectat. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	414,76 €
P-404	PH57-X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 250 lm, tipus Hydra LD de DAISALUX per a muntatge de superfície o equivalent. S'inclou el petit material i accessoris de connexió i muntatge. Totalment instal·lada, connectada i provada. (CENT TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	113,07 €
P-405	PHB3-X03N	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, per a muntatge en superfície, tipus CORELINE estanca, de 57,1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, de feix molt ample, opal, IP65, IK08, tw1-ready (ref. 34981799), de la firma PHILIPS o equivalent. Totalment instal·lada, s'inclouen els accessoris i el petit material de connexió i muntatge. (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	112,44 €
P-406	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d) (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	330,64 €
P-407	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (DOS MIL EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2.000,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-408	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	28,83 €
P-409	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P-410	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinaria amb valor patrimonial. Inclos la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01 €
P-411	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	33,62 €
P-412	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-413	PY05-ZQL1	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: <ul style="list-style-type: none"> ... Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: <ul style="list-style-type: none"> ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats. <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa. (TRES MIL CENT DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	3.119,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 58

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

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A2.QP1. Quadre de preus nº1 Àmbit 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-2	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10 €
P-3	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	48,02 €
P-4	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01 €
P-5	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-6	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81 €
P-7	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-8	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS)	6,00 €
P-9	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41 €
P-10	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €
P-11	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	P214A-Z002	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta metàl·lica de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	152,30 €
P-13	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43 €
P-14	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana. (VINT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	20,23 €
P-15	P214E-Z000	u	Desmuntatge de grup de dos contenidors de 6,00x2,50x2,50 m de dimensions totals aproximades cada un, amb mitjans manuals i càrrega mecànica sobre camió, incloent-hi desensamblatge del dos contenidors i tall i separació dels punts de fixació dels contenidors a paviment existent i mitjans auxiliars l'elevació i transport interior del conjunt. (TRES MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3.045,11 €
P-16	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-17	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebogat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana. (QUARANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	42,01 €
P-18	P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	89,44 €
P-19	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41 €
P-20	P214O-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	13,29 €
P-21	P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	52,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08	€
P-23	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60	€
P-24	P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12	€
P-25	P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52	€
P-26	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33	€
P-27	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08	€
P-28	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41	€
P-29	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmollat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01	€
P-30	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41	€
P-31	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96	€
P-32	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclòs l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-33	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors. (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €
P-34	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72 €
P-35	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DINOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	19,21 €
P-36	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor. (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24 €
P-37	P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44 €
P-38	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra. (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83 €
P-39	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22 €
P-40	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51 €
P-41	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària (SIS EUROS)	6,00 €
P-42	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	44,97 €
P-43	P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41 €
P-44	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P-45	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	22,83	€
P-47	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€
P-48	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65	€
P-49	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01	€
P-50	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30	€
P-51	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (SETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	16,12	€
P-52	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 (ZERO EUROS)	0,00	€
P-53	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-54	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58	€
P-55	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	-36,76	€
P-56	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-57	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80	€
P-58	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	22,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	13,32	€
P-60	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-61	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió (CENT EUROS)	100,00	€
P-62	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metal·lica de formació de micropiló amb maquina de tall oxiacetilenic i enderroc del reomplert de formigo amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclos petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,84	€
P-63	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51	€
P-64	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	3,05	€
P-65	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	123,11	€
P-66	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10,97	€
P-67	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76	€
P-68	P4C4-Z000	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (MIL CENT SETANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.175,11	€
P-69	P4C4-Z001	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x4,70 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (MIL SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.060,43	€
P-70	P4C4-Z002	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.433,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	P4C4-Z003	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,40 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (MIL QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.490,71 €
P-72	P4F3-Z001	m	Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta. La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent. (NOU-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	908,27 €
P-73	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col.locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Freqüència mitjana grapes: 3 ud/m (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	120,47 €
P-74	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor. La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (Escopidors en altres partides) (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.492,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	P4FG-Z002	m	<p>Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>(Escopidors en altres partides)</p> <p>(CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	533,36 €
P-76	P4FG-Z003	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.</p> <p>(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p> <p>(VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	833,60 €
P-77	P4FG-Z004	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col.locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la</p>	1.617,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>filada i sustentació del conjunt.. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderros previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p> <p>(MIL SIS-CENTS DISET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-78	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderros previs,la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl.lic i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>	34,48 €
			<p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-79	P4FG-Z006	m	<p>Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compresió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderros previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p>	283,20 €
			<p>(DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	P4FG-Z007	m	<p>Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides) (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	490,61 €
P-81	P4FG-Z008	m	<p>Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (3 filades coronament en altres partides) (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	256,55 €
P-82	P4FG-Z009	m	<p>Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del cornament de secció piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides) (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	83,35 €
P-83	P4FG-Z010	u	<p>Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	556,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-84	P4FG-Z015	m3	<p>Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p> <p>(CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	521,48 €
P-85	P4FG-Z025	m3	<p>Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	1.021,91 €
P-86	P4FG-Z035	m3	<p>Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p> <p>(NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	960,89 €
P-87	P4FM-Z001	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	42,79 €
P-88	P4FM-Z002	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb</p>	64,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mensules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons, geometria mènules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-89	P4FM-Z007	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	42,76 €
P-90	P4FM-Z008	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	52,31 €
P-91	P4FM-Z009	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	42,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	P4FM-Z012	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent</p> <p>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	33,69 €
P-93	P4FM-Z014	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(VUITANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	85,11 €
P-94	P4FM-Z017	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	43,28 €
P-95	P4FM-Z018	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	46,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	P4FM-Z019	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	86,56 €
P-97	P4FM-Z020	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	93,91 €
P-98	P4FM-Z022	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(SETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	16,74 €
P-99	P4FM-Z024	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	21,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-100	P4FM-Z025	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	38,48 €
P-101	P4FM-Z026	m2	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	72,38 €
P-102	P4G7-Z001	m2	<p>Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	281,81 €
P-103	P4GA-Z001	m2	<p>Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.</p> <p>(CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	161,62 €
P-104	P52G-QLC1	m2	<p>Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat</p> <p>(TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	39,39 €
P-105	P52G-QLCL	m2	<p>Col.locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat</p> <p>(DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	18,76 €
P-106	P52G-QLVE	u	<p>Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col.locada clavada sobre enllatat</p> <p>(TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	30,66 €
P-107	P5Z22-QLPE	m2	<p>Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m2°C, col.locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts</p> <p>(SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	72,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-108	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	41,35	€
P-109	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	33,43	€
P-110	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	33,46	€
P-111	P5ZA0-QLCV	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	16,26	€
P-112	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metàl·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclou perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	87,43	€
P-113	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat (SEIXANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	60,05	€
P-114	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	19,50	€
P-115	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	34,71	€
P-116	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91	€
P-117	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	58,32	€
P-118	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10	€
P-119	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75	€
P-120	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-121	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	10,77 €
P-122	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (DIVUIT EUROS)	18,00 €
P-123	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,48 €
P-124	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal·lic estructural d'acer amb pintura epoxídica compatible amb pintura ignífuga, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífuga i dues d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	29,39 €
P-125	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73 €
P-126	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col·locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderros previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	46,23 €
P-127	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col·locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderros previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	27,63 €
P-128	P8K7-Z055	m3	Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col·locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una	1.692,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-129	P8K7-Z056	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.261,85 €
P-130	P8K7-Z057	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3</p>	1.447,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-131	P8K7-Z058	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.172,97 €
P-132	P8K7-Z059	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplanat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.308,55 €
P-133	P8KA-Z003	m	<p>Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p> <p>(CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	156,49 €
P-134	P8KA-Z007	m	<p>Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p> <p>(CENT NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	191,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	P8KB-Z001	m	<p>Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	113,39 €
P-136	P8KC-QLOA	m	<p>Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	34,11 €
P-137	P9F3-ZQ01	m2	<p>Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent.</p> <p>Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(NORANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	94,18 €
P-138	P9G2-51BL	m	<p>Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó</p> <p>(QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	4,05 €
P-139	P9GA-ZQ01	m2	<p>Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	29,35 €
P-140	P9S1-QR3A	u	<p>R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat</p> <p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench` de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip` de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support` tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p>	130,30 €
P-141	P9U1-HCHJ	m	<p>Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment</p> <p>(DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	10,40 €
P-142	PAB0-F4BX	u	<p>FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm</p> <p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic `Jansen Janisol Puerta` o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir</p>	16.324,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

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

per la DF.
Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.
Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E1:

-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.

-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.

-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.

-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(SETZE MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)

P-143	PAF8-FA4A	u	FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm	4.303,66	€
-------	-----------	---	--	----------	---

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(QUATRE MIL TRES-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-144	PAF8-FA4B	u	<p>FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 139x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	4.245,60 €
P-145	PAF8-FA4C	u	<p>FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	4.710,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-146	PAF8-FA4D	u	<p>FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 138x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	4.962,15 €
P-147	PAN5-Z002	m	<p>Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col·locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col·locació de les fusteries.</p> <p>(DISSET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	17,96 €
P-148	PB31-ZQR1	m2	<p>R01- Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl·lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfileria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable.</p> <p>Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m.</p> <p>Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(CENT NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	109,09 €
P-149	PB70-HC6Z	u	<p>Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1</p> <p>(TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	35,12 €
P-150	PB70-HC70	m	<p>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</p> <p>(CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	5,63 €
P-151	PB70-HC75	u	<p>Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1</p> <p>(CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	574,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-152	PC1C-VL01	m2	<p>VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1</p> <p>Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	178,64 €
P-153	PC1E-ZQ01	m2	<p>VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital</p> <p>Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexió, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	162,40 €
P-154	PD01-I5EP	u	<p>Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (MIL SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.755,55 €
P-155	PD13-AGX1	m	<p>Formació d'embotadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	33,26 €
P-156	PD16-ZQ01	m	<p>Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	47,44 €
P-157	PD1B-60AV	u	<p>Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5 "", d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	88,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	275,71 €
P-159	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	52,57 €
P-160	PD781-F200	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	63,27 €
P-161	PD781-F250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	91,25 €
P-162	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	108,23 €
P-163	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	28,83 €
P-164	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m ² , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m ²), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m ² (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P-165	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la pròpia nau de mobiliari, material i/o maquinària amb valor patrimonial. Inclòs la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01 €
P-166	PY05-ZQL2	u	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports.	795,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

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

- Construcció de bancades i ninxols
- Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats.
- Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material.
- Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).
- Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.
- Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.
- Tapes de pericons en tot tipus de paviments.
- Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament
- Segellats:
 - .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes:
 - ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats.
 - ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector.
 - ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents.
 - ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions.
 - ... Certificat corresponent dels segellats.

Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.
(SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A3.QP1. Quadre de preus nº1 Àmbit 3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-2	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10 €
P-3	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	48,02 €
P-4	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01 €
P-5	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-6	P2140-QLPP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-7	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81 €
P-8	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-9	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS)	6,00 €
P-10	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41 €
P-11	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	P2142-Z003	m	Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €
P-13	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P-14	P2143-QLR9	m2	Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-15	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
P-16	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43 €
P-17	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana. (VINT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	20,23 €
P-18	P214I-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P-19	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-20	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	48,93 €
P-21	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebigat de sostre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana. (QUARANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	42,01 €
P-22	P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	89,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41 €
P-24	P214O-4RNV	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23 €
P-25	P214O-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	13,29 €
P-26	P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	52,09 €
P-27	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P-28	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-29	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72 €
P-30	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
P-31	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS)	6,00 €
P-32	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P-33	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P-34	P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-35	P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52 €
P-36	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33 €
P-37	P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08 €
P-38	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41 €
P-39	P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,78 €
P-40	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmollat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-41	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41 €
P-42	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96 €
P-43	P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclou l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P-44	P21G1-QLTZ	m	Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS)	6,00 €
P-45	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors. (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaïates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72 €
P-47	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DINOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	19,21 €
P-48	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor. (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24 €
P-49	P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44 €
P-50	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra. (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83 €
P-51	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22 €
P-52	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51 €
P-53	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària (SIS EUROS)	6,00 €
P-54	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	44,97 €
P-55	P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41 €
P-56	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P-57	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32 €
P-58	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	22,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P-60	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €
P-61	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01 €
P-62	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30 €
P-63	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (SETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	16,12 €
P-64	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 (ZERO EUROS)	0,00 €
P-65	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-66	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58 €
P-67	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	-36,76 €
P-68	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-69	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P-70	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	22,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	13,32	€
P-72	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-73	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió (CENT EUROS)	100,00	€
P-74	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metal·lica de formació de micropiló amb maquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigo amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclos petit moviment de terres per arribar als microopilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,84	€
P-75	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51	€
P-76	P442-Z001	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	171,62	€
P-77	P442-Z002	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (CENT NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	109,19	€
P-78	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	3,05	€
P-79	P446-Z001	u	Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col·locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	261,84	€
P-80	P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	129,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-81	P4599-IK7Y	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	138,05	€
P-82	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	123,11	€
P-83	P45C1-I5AB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	120,15	€
P-84	P4B0-6009	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14	€
P-85	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10,97	€
P-86	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01	€
P-87	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76	€
P-88	P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soldadura (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75	€
P-89	P4BJ-D9QO	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76	€
P-90	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	18,73	€
P-91	P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	94,21	€
P-92	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 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	65,79	€
P-93	P4F3-Z001	m	Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els	908,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.</p> <p>(NOU-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	
P-94	P4F9-Z001	m	<p>Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada.</p> <p>Freqüència mitjana grapes: 3 ud/m</p> <p>(CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	120,47 €
P-95	P4FG-Z001	m	<p>Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col·locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col·locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(Escopidors en altres partides)</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	1.492,27 €
P-96	P4FG-Z002	m	<p>Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades exteriors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col·locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col·locació de les rajoles ceràmiques</p>	533,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>esfaltades dels escopidors.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>(Escopidors en altres partides)</p> <p>(CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-97	P4FG-Z003	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl.lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl.lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral.lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.</p> <p>(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p> <p>(VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	833,60 €
P-98	P4FG-Z004	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl.lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl.lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col.locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral.lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt.. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30</p>	1.617,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p> <p>(MIL SIS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-99	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb ddhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs,la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl.lic i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>	34,48 €
			<p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-100	P4FG-Z006	m	<p>Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p>	283,20 €
			<p>(DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	
P-101	P4FG-Z007	m	<p>Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides)</p>	490,61 €
			<p>(QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-102	P4FG-Z008	m	<p>Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (3 filades coronament en altres partides) (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	256,55 €
P-103	P4FG-Z009	m	<p>Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del cornament de secció piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides) (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	83,35 €
P-104	P4FG-Z010	u	<p>Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	556,70 €
P-105	P4FG-Z015	m3	<p>Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent. (CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	521,48 €
P-106	P4FG-Z025	m3	<p>Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i</p>	1.021,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	
P-107	P4FG-Z035	m3	<p>Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p> <p>(NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	960,89 €
P-108	P4FM-Z001	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	42,79 €
P-109	P4FM-Z002	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	64,66 €
P-110	P4FM-Z003	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada</p>	60,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(SEIXANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	
P-111	P4FM-Z004	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	42,76 €
P-112	P4FM-Z005	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	61,83 €
P-113	P4FM-Z006	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	35,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-114	P4FM-Z007	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	42,76 €
P-115	P4FM-Z008	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	52,31 €
P-116	P4FM-Z009	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	42,76 €
P-117	P4FM-Z010	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o</p>	61,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			contenedor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
			(SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-118	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent	33,69 €
			(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-119	P4FM-Z013	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	50,22 €
			(CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	
P-120	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	85,11 €
			(VUITANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	
P-121	P4FM-Z015	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	48,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
			(QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-122	P4FM-Z016	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, traves de maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	52,46 €
			(CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-123	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	43,28 €
			(QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-124	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	46,96 €
			(QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-125	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues	86,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
			(VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-126	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	93,91 €
			(NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-127	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	16,74 €
			(SETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-128	P4FM-Z023	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col.locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	19,37 €
			(DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-129	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	21,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	
P-130	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	38,48 €
			(TRENTE-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-131	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	72,38 €
			(SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTE-VUIT CÈNTIMS)	
P-132	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	281,81 €
P-133	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	161,62 €
P-134	P4LC-6547	m2	Perfil de xapa per a sostre col.laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col.locat sobre estructura (VINT-I-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	28,01 €
P-135	P4S4-QLR8	m2	Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de rescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	21,87 €
P-136	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-137	P512-38F8	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	31,10	€
P-138	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	39,39	€
P-139	P52G-QLCL	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76	€
P-140	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col·locada clavada sobre enllatat (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	30,66	€
P-141	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	27,21	€
P-142	P5Z20-QLZ2	m2	Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix (CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	14,79	€
P-143	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m ² C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	72,88	€
P-144	P5Z25-QLUW	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	24,40	€
P-145	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	41,35	€
P-146	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	33,43	€
P-147	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	33,46	€
P-148	P5ZA0-QLCV	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	16,26	€
P-149	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6 (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89	€
P-150	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	16,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclou perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	87,43 €
P-152	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable , i segellat (SEIXANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	60,05 €
P-153	P6128-ZQDY	m2	Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a obra. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	182,14 €
P-154	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	29,71 €
P-155	P692-ZQ5R	u	Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	39,52 €
P-156	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	34,02 €
P-157	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	19,50 €
P-158	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	19,57 €
P-159	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-160	P7C25-DDM3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	22,15 €
P-161	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	34,71 €
P-162	P7J3-QL9M	m2	Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix (TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	13,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-163	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91 €
P-164	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	58,32 €
P-165	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoníac (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P-166	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75 €
P-167	P873-Z001	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, maó, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77 €
P-168	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
P-169	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	10,77 €
P-170	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (DIVUIT EUROS)	18,00 €
P-171	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,48 €
P-172	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal·lic estructural d'acer amb pintura epoxídica compatible amb pintura ignífuga, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífuga i dues d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	29,39 €
P-173	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P-174	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-175	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73 €
P-176	P8J6-Z001	m	<p>Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret.</p> <p>La partida inclou els enderros previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	46,23 €
P-177	P8K7-Z005	m	<p>Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret.</p> <p>La partida inclou els enderros previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	27,63 €
P-178	P8K7-Z006	m	<p>Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret.</p> <p>La partida inclou els enderros previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	38,80 €
P-179	P8K7-Z055	m3	<p>Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderros previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i</p>	1.692,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-180	P8K7-Z056	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.261,85 €
P-181	P8K7-Z057	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	1.447,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-182	P8K7-Z058	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.172,97 €
P-183	P8K7-Z059	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.308,55 €
P-184	P8KA-Z003	m	<p>Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p> <p>(CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	156,49 €
P-185	P8KA-Z004	m	<p>Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p> <p>(CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	151,45 €
P-186	P8KA-Z007	m	<p>Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.</p> <p>(CENT NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	191,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-187	P8KB-Z001	m	<p>Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	113,39 €
P-188	P8KC-QLOA	m	<p>Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	34,11 €
P-189	P9F3-ZQ01	m2	<p>Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent.</p> <p>Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(NORANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	94,18 €
P-190	P9G2-51BL	m	<p>Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó</p> <p>(QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	4,05 €
P-191	P9GA-ZQ01	m2	<p>Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	29,35 €
P-192	P9S1-QR04	u	<p>R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat</p> <p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	50,56 €
P-193	P9S1-QR3A	u	<p>R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat</p> <p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p>	130,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-194	P9S1-QR3B	u	<p>R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat</p> <p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench` de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip` de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support` tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	94,60 €
P-195	P9U1-HCHJ	m	<p>Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment</p> <p>(DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	10,40 €
P-196	PAD0-PA03	u	<p>PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm</p> <p>Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.</p> <p>Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.</p> <p>Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.</p> <p>Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>Grup de tancament: E4.</p> <p>Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	659,59 €
P-197	PAF7-FA01	u	<p>FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm</p> <p>Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta `CORTIZO` o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta `CORTIZO` o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe</p>	1.083,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-198	PAF7-FA13	u	<p>FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SET-CENTS VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	720,17 €
P-199	PAF7-FA14	u	<p>FA.14 Conjunt Alum 1F+1OB 199x222cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 199x222cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 199x105cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i</p>	1.076,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 199x117cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl.lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(MIL SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	
P-200	PAF7-FA15	u	<p>FA.15 Conjunt Alum 1F+1OB 130x222cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 130x222cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 130x105cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 130x117cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl.lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	755,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-201	PAF8-FA05	u	<p>FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm-- 1 finestra inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 201x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(TRES MIL CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	3.513,83 €
P-202	PAF8-FA10	u	<p>FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm</p> <p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm-- 1 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 182x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(TRES MIL DOS-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	3.207,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-203	PAF8-FA4A	u	<p>FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL TRES-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	4.303,66 €
P-204	PAF8-FA4B	u	<p>FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 139x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	4.245,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-205	PAF8-FA4C	u	<p>FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	4.710,12 €
P-206	PAF8-FA4D	u	<p>FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	4.962,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-207	PAF8-FA7A	u	<p>FA.07.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 89x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	3.678,19 €
P-208	PAF8-FA7B	u	<p>FA.07.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 117x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 112x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL TRES-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	4.302,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-209	PAF8-FA7C	u	<p>FA.07.C/ FA.07.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x434cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x278cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 89x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	3.454,12 €
P-210	PAF8-FA7D	u	<p>FA.07.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x446cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 116x290cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 112x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(QUATRE MIL NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	4.096,36 €
P-211	PAN5-Z002	m	<p>Preparació de les arestes dels perimetres de les obertures de façana, per la col.locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perimetres a punt per la col.locació de les fusteries.</p> <p>(DISSET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	17,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-212	PB1D-QP01	m	<p>P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col.ancor.obra</p> <p>Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.</p> <p>Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	20,57 €
P-213	PB31-ZQR1	m2	<p>R01- Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl.lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfileria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable.</p> <p>Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m.</p> <p>Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(CENT NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	109,09 €
P-214	PB70-HC6Z	u	<p>Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1</p> <p>(TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	35,12 €
P-215	PB70-HC70	m	<p>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</p> <p>(CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	5,63 €
P-216	PB70-HC75	u	<p>Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1</p> <p>(CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	574,93 €
P-217	PC1C-VL01	m2	<p>VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1</p> <p>Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	178,64 €
P-218	PC1E-ZQ01	m2	<p>VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital</p> <p>Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre</p>	162,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m²K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	
P-219	PD01-I5EP	u	<p>Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (MIL SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.755,55 €
P-220	PD13-AGX1	m	<p>Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	33,26 €
P-221	PD13-AGX2	m	<p>Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	33,26 €
P-222	PD13-AGX3	m	<p>Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	581,16 €
P-223	PD16-ZQ01	m	<p>Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	47,44 €
P-224	PD1B-60AV	u	<p>Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	88,15 €
P-225	PD31-56CY	u	<p>Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	275,71 €
P-226	PD53-QLGI	u	<p>Conjunt de bonera sífona d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	404,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-227	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	52,57 €
P-228	PD781-F250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	91,25 €
P-229	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	154,35 €
P-230	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	108,23 €
P-231	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	40,52 €
P-232	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 (CENT CINCO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	105,23 €
P-233	PG20-6SXH	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14,25 €
P-234	PG3B-XP25	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat com a baixant de parallamps (DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	17,43 €
P-235	PGD2-E3DN	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m ² , de 4,5 mm de gruix i soterrada (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	411,78 €
P-236	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-237	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	233,89	€
P-238	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d) (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	330,64	€
P-239	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (DOS MIL EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2.000,30	€
P-240	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m ² , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m ²), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m ² (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26	€
P-241	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la pròpia nau de mobiliari, material i/o maquinària amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01	€
P-242	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	33,62	€
P-243	PY05-ZQL3	u	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastrats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats.	1.663,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

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

Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.
(MIL SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

QP2. Quadre de preus nº2

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A1.QP2. Quadre de preus nº2 Àmbit 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-2	P121-QX01	dia	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de parament, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	114,86	€
	B0Y1-QX01	dia	Amortització dia bast sobre plataforma treball	112,50000	€
			Altres conceptes	2,36000	€
P-3	P126-QLP5	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues i pilars metàl·lics alleugerits amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km	24,77	€
			Altres conceptes	24,77000	€
P-4	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	8,10	€
			Altres conceptes	8,10000	€
P-5	P127-QX01	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada EN PLATAFORMA DE TREBALL h:21m, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	24.645,76	€
			Altres conceptes	24.645,76000	€
P-6	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	48,02	€
			Altres conceptes	48,02000	€
P-7	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	24,01	€
			Altres conceptes	24,01000	€
P-8	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,01	€
			Altres conceptes	12,01000	€
P-9	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,01	€
			Altres conceptes	12,01000	€
P-10	P2140-QLP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,01000 €
P-11	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.	16,81 €
			Altres conceptes	16,81000 €
P-12	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-13	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-14	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,41 €
			Altres conceptes	14,41000 €
P-15	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,60 €
			Altres conceptes	9,60000 €
P-16	P2142-4RM	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,04 €
			Altres conceptes	5,04000 €
P-17	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,69 €
			Altres conceptes	13,69000 €
P-18	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	14,41 €
			Altres conceptes	14,41000 €
P-19	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	18,01 €
			Altres conceptes	18,01000 €
P-20	P2142-Z003	m	Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	18,01 €
			Altres conceptes	18,01000 €
P-21	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-22	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaió d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,62 €
			Altres conceptes	5,62000 €
P-23	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,20 €
			Altres conceptes	7,20000 €
P-24	P2143-QLR9	m2	Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,64000 €
P-25	P2143-QX01	m2	Enderroc de paviment existent incloent esglaonat i base de morter de ciment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-26	P2143-QX02	m2	Enderroc d'esglaonat de pedra existent, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-27	P2145-4RR	u	Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	14,58 €
			Altres conceptes	14,58000 €
P-28	P2145-QX01	u	Retirada d'elements de protecció i seguretat per actuacions prèvies de manteniment o construcció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	96,05 €
			Altres conceptes	96,05000 €
P-29	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,76 €
			Altres conceptes	2,76000 €
P-30	P214A-QX0	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 30 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	181,59 €
			Altres conceptes	181,59000 €
P-31	P214A-Z001	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de fusta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor.	547,77 €
			Altres conceptes	547,77000 €
P-32	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor	7,43 €
			Altres conceptes	7,43000 €
P-33	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.	20,23 €
			Altres conceptes	20,23000 €
P-34	P214G-780	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural 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 alt	58,17 €
			Altres conceptes	58,17000 €
P-35	P214G-QX0	m	Desmuntatge d'esglaons de pedra natural 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 alt	58,17 €
			Altres conceptes	58,17000 €
P-36	P214I-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,40 €
			Altres conceptes	8,40000 €
P-37	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,01000 €
P-38	P214L-Z001	m2	Enderroc complet de coberta plana de rajoles ceràmiques, inclús formació de pendents i minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	18,75 €
			Altres conceptes	18,75000 €
P-39	P214M-AKZ	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	48,93 €
			Altres conceptes	48,93000 €
P-40	P214M-Z001	m2	Enderroc de sostre de volta de maó de pla i reblert de formigó en massa, incloent-hi biguetes perimetrals de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	54,58 €
			Altres conceptes	54,58000 €
P-41	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebigat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.	42,01 €
			Altres conceptes	42,01000 €
P-42	P214N-M8L	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	21,53 €
			Altres conceptes	21,53000 €
P-43	P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	89,44 €
			Altres conceptes	89,44000 €
P-44	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	18,41 €
			Altres conceptes	18,41000 €
P-45	P214O-4RN	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,23 €
			Altres conceptes	11,23000 €
P-46	P214O-QLN	m	Enderroc de biga, perfil de reforç o llinda perfil laminat simple o compost de qualsevol tipus de reforç o consolidació estructural ancorat a façana o en qualsevol altre posició, inclòs el morter sense retracció de reomplert, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,90 €
			Altres conceptes	16,90000 €
P-47	P214O-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,29 €
			Altres conceptes	13,29000 €
P-48	P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.	52,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	52,09000 €
P-49	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	47,23 €
			Altres conceptes	47,23000 €
P-50	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	60,09 €
			Altres conceptes	60,09000 €
P-51	P214P-Z000	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora petita i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió	122,11 €
			Altres conceptes	122,11000 €
P-52	P214P-Z001	m3	Enderroc de fonament corregut o enceps de micropilons de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió	135,85 €
			Altres conceptes	135,85000 €
P-53	P214Q-4RP	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,60 €
			Altres conceptes	3,60000 €
P-54	P214Q-4RP	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-55	P214Q-4RP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,72 €
			Altres conceptes	6,72000 €
P-56	P214Q-4RP	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,08 €
			Altres conceptes	4,08000 €
P-57	P214Q-4RP	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-58	P214Q-4RP	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,20 €
			Altres conceptes	7,20000 €
P-59	P214Q-4RQ	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,60 €
			Altres conceptes	3,60000 €
P-60	P214Q-4RQ	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,12 €
			Altres conceptes	3,12000 €
P-61	P214Q-QL3	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	11,52 €
			Altres conceptes	11,52000 €
P-62	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	28,33 €
			Altres conceptes	28,33000 €
P-63	P214Q-QLP	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	10,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,08000 €
P-64	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,41 €
			Altres conceptes	18,41000 €
P-65	P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	15,78 €
			Altres conceptes	15,78000 €
P-66	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmollat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-67	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	18,41 €
			Altres conceptes	18,41000 €
P-68	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	6,96 €
			Altres conceptes	6,96000 €
P-69	P21D3-QX0	u	Retirada de tubs i canonades existents muntat sup. muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1.555,09 €
			Altres conceptes	1.555,09000 €
P-70	P21DC-QX0	u	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica existent estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, i elements d'enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1.555,09 €
			Altres conceptes	1.555,09000 €
P-71	P21DD-ZQK	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclos l'emalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	5,52 €
			Altres conceptes	5,52000 €
P-72	P21G1-QLT	m	Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-73	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.	3,36 €
			Altres conceptes	3,36000 €
P-74	P21GC-QLO	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	110,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	110,47000 €
P-75	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	0,72 €
			Altres conceptes	0,72000 €
P-76	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	19,21 €
			Altres conceptes	19,21000 €
P-77	P21Q1-QX0	m3	Desmuntatge de mobiliari i elements singulars existents, amb o sense ancorate a parament, amb mitjans manuals, incloent càrrega sobre camió o contenidor	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-78	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.	1,24 €
			Altres conceptes	1,24000 €
P-79	P21Q2-Z002	m2	Retirada de xarxes de protecció de poliamida nuades a l'estructura, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastides amb rodes per accedir a les parts altes de la xarxa.	1,24 €
			Altres conceptes	1,24000 €
P-80	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,44 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-81	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra.	3,83 €
			Altres conceptes	3,83000 €
P-82	P221B-VS5Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	6,08 €
			Altres conceptes	6,08000 €
P-83	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	8,22 €
			Altres conceptes	8,22000 €
P-84	P221F-ZQ02	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió. Cubicatge teòric de projecte a contrastar en obra.	7,36 €
			Altres conceptes	7,36000 €
P-85	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	1,51 €
			Altres conceptes	1,51000 €
P-86	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-87	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	44,97 €
			Altres conceptes	44,97000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-88	P2253-547D	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim	49,60	€
			Altres conceptes	49,60000	€
P-89	P2253-547L	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim	20,48	€
			Altres conceptes	20,48000	€
P-90	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	10,41	€
			Altres conceptes	10,41000	€
P-91	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	4,24	€
			Altres conceptes	4,24000	€
P-92	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	7,32	€
			Altres conceptes	7,32000	€
P-93	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	22,83	€
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,04184	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,54800	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15480	€
			Altres conceptes	21,08536	€
P-94	P230-DAYJ	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	27,84	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,54800	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15480	€
			Altres conceptes	26,13720	€
P-95	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	3,06	€
			Altres conceptes	3,06000	€
P-96	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	2,65	€
			Altres conceptes	2,65000	€
P-97	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	24,01	€
			Altres conceptes	24,01000	€
P-98	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,30	€
			Altres conceptes	7,30000	€
P-99	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	16,12	€
			Altres conceptes	16,12000	€
P-100	P2R6-QL60	m3	Càrrega amb mitjans manuals de tot tipus de residus de construcció fins a zona de classificació de residus o contenidor de gestió de residus ubicat en la zona d'implantació d'obra.	17,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,92000 €
P-101	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	0,00 €
	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 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-102	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-103	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,58 €
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,30000 €
			Altres conceptes	0,28000 €
P-104	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,76 €
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,00000 €
			Altres conceptes	-0,76000 €
P-105	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-106	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,80 €
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,60000 €
			Altres conceptes	0,20000 €
P-107	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,46 €
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,00000 €
			Altres conceptes	0,46000 €
P-108	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista	13,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Europea de Residus	
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,05000 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-109	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,50 €
			Altres conceptes	9,50000 €
P-110	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,83 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01030 €
			Altres conceptes	1,81970 €
P-111	P312-11V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	136,68 €
			Altres conceptes	136,68000 €
P-112	P312-LMSG	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	120,57 €
			Altres conceptes	120,57000 €
P-113	P320-D6YA	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,06 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01236 €
			Altres conceptes	2,04764 €
P-114	P322-D77K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	31,77 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17200 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,24900 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85991 €
			Altres conceptes	30,48909 €
P-115	P324-MFBI	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	129,87 €
	B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	98,54250 €
			Altres conceptes	31,32750 €
P-116	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió	100,00 €
	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	89,71600 €
			Altres conceptes	10,28400 €
P-117	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana.	32,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	32,84000 €
P-118	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,51 €
			Altres conceptes	2,51000 €
P-119	P442-DFZ8	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,57 €
			Altres conceptes	2,57000 €
P-120	P442-Z001	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	171,62 €
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	110,51250 €
			Altres conceptes	61,10750 €
P-121	P442-Z002	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	109,19 €
			Altres conceptes	109,19000 €
P-122	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,05 €
			Altres conceptes	3,05000 €
P-123	P446-0707	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,24 €
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000 €
			Altres conceptes	1,61000 €
P-124	P446-Z001	u	Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col·locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	261,84 €
	BAAZ-Z001	u	Conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud.	229,12000 €
			Altres conceptes	32,72000 €
P-125	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	4,87 €
			Altres conceptes	4,87000 €
P-126	P448-44H5	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	3,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,75000 €
			Altres conceptes	1,73000 €
P-127	P448-4411	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,91 €
			Altres conceptes	3,91000 €
P-128	P4510-I1GQ	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	135,05 €
			Altres conceptes	135,05000 €
P-129	P4537-I7NO	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	131,35 €
			Altres conceptes	131,35000 €
P-130	P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	129,65 €
			Altres conceptes	129,65000 €
P-131	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	123,11 €
			Altres conceptes	123,11000 €
P-132	P45C1-LUT6	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	123,59 €
			Altres conceptes	123,59000 €
P-133	P45G0-M5G	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	169,06 €
			Altres conceptes	169,06000 €
P-134	P4B0-6009	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura	11,14 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,93600 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,75970 €
			Altres conceptes	8,44430 €
P-135	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	10,97 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,58850 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,93600 €
			Altres conceptes	8,44550 €
P-136	P4B0-6095	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	22,25 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	4,49293 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	5,80800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,94907 €
P-137	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,01 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01818 €
			Altres conceptes	1,99182 €
P-138	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cèrcols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,99 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01010 €
			Altres conceptes	1,97990 €
P-139	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cèrcols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,00 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01010 €
			Altres conceptes	1,98990 €
P-140	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,06 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02424 €
			Altres conceptes	2,03576 €
P-141	P4B9-0001	m2	Armadura d/llosa AP500SD, malla electr. acer corr. ME 20x20cm, D:10-10mm, 6x2,2m B500SD	9,50 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04040 €
			Altres conceptes	9,45960 €
P-142	P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	9,50 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04040 €
			Altres conceptes	9,45960 €
P-143	P4B9-D6R9	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	12,27 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04040 €
			Altres conceptes	12,22960 €
P-144	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,76 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03636 €
			Altres conceptes	4,72364 €
P-145	P4B9-D6RD	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	14,82 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04040 €
			Altres conceptes	14,77960 €
P-146	P4BE-FIVQ	kg	Armadura per a pilars AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,84 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01010 €
			Altres conceptes	1,82990 €
P-147	P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soldadura	2,75 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02020 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,72980 €
P-148	P4BJ-D9QO	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,76 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03636 €
			Altres conceptes	4,72364 €
P-149	P4BK-3HUY	kg	Armadura passiva de reforç AP500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,07 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03030 €
			Altres conceptes	2,03970 €
P-150	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,13 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03030 €
			Altres conceptes	2,09970 €
P-151	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	18,73 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,72002 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,13758 €
			Altres conceptes	16,87240 €
P-152	P4C1-4SK8	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosa d'escala amb puntal metàl·lic i tauló	33,07 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,08595 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86001 €
			Altres conceptes	32,12404 €
P-153	P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta	94,21 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17320 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	58,38290 €
			Altres conceptes	34,79777 €
P-154	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	50,85 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85991 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16994 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73902 €
			Altres conceptes	49,08113 €
P-155	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	42,03 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,77792 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18232 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,09960 €
			Altres conceptes	40,54446 €
P-156	P4DH-DQH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m	29,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,19920	€
			Altres conceptes	29,37080	€
P-157	P4DP-3HUN	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, d'alçària superior a 10 m	19,46	€
			Altres conceptes	19,46000	€
P-158	P4DP-H7RU	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base	11,59	€
	B0DF0-H4O5	m3	Amortització de cindri metàl·lica	6,35000	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,54714	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,06450	€
			Altres conceptes	4,62836	€
P-159	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,74	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01010	€
			Altres conceptes	1,72990	€
P-160	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulats de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	159,64	€
			Altres conceptes	159,64000	€
P-161	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	39,40	€
			Altres conceptes	39,40000	€
P-162	P4F3-Z005	m2	Arc circular estructural a plec de llibre de 14 cm de gruix, de de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de cindri de fusta.	181,53	€
	B0F14-06HG	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x30 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,83380	€
			Altres conceptes	154,69620	€
P-163	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Frequència mitjana grapes: 3 ud/m	120,47	€
	B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de gruix	69,00000	€
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	6,30000	€
			Altres conceptes	45,17000	€
P-164	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col·locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió,	1.492,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi l'execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (Escopidors en altres partides)</p>	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,00000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	29,04000 €
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	575,00000 €
			Altres conceptes	839,23000 €
P-165	P4FG-Z002	m	<p>Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi l'execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>(Escopidors en altres partides)</p>	533,36 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,00000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
			Altres conceptes	474,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-166	P4FG-Z003	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'ànima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>	833,60	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	45,50000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73902	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17320	€
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	24,08301	€
			Altres conceptes	752,56864	€
P-167	P4FG-Z004	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'ànima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt.. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format</p>	1.617,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73902 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17320 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613 €
	B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	82,01400 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	85,40000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
			Altres conceptes	1.438,57765 €
P-168	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb ddhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs,la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl.lic i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>	34,48 €
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,22400 €
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	12,04000 €
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	10,50000 €
			Altres conceptes	10,71600 €
P-169	P4FG-Z006	m	<p>Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els</p>	283,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	87,50000 €
			Altres conceptes	186,02000 €
P-170	P4FG-Z007	m	Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides)	490,61 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	227,50000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
			Altres conceptes	253,43000 €
P-171	P4FG-Z008	m	Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (3 filades coronament en altres partides)	256,55 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	87,50000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
			Altres conceptes	159,37000 €
P-172	P4FG-Z009	m	Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del cornament de secció piramidal de rajola ceràmica.	83,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			La partida inclou els enderroc preuis, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides)	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	30,62500 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
			Altres conceptes	43,04500 €
P-173	P4FG-Z010	u	Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderroc preuis, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	556,70 €
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	125,00000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,90400 €
			Altres conceptes	428,79600 €
P-174	P4FG-Z011	u	Reconstrucció dels laterals de mamposteria de pedra de les noves obertures de 3,00 m d'amplada de planta baixa, en alçat est, en paret de 80-90 cm de gruix, formada per: 1) Reconstrucció del lateral de l'ampit sobre la pedra base amb substitució de peces amb pedra de maçoneria igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, per a quedar vistes, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderroc preuis, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	424,28 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,90400 €
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	125,00000 €
			Altres conceptes	296,37600 €
P-175	P4FG-Z035	m3	Reconstrucció de paret de mamposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderroc preuis, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega	960,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p>	
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	202,19990 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
			Altres conceptes	700,61010 €
P-176	P4FM-Z001	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	42,79 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,31647 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
			Altres conceptes	35,95063 €
P-177	P4FM-Z002	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	64,66 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,98500 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264 €
			Altres conceptes	45,05418 €
P-178	P4FM-Z003	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada</p>	60,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,58500 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264 €
			Altres conceptes	41,82418 €
P-179	P4FM-Z004	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	42,76 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
			Altres conceptes	35,94940 €
P-180	P4FM-Z005	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	61,83 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,75000 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,57540 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
			Altres conceptes	49,73860 €
P-181	P4FM-Z006	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	35,10 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,38300 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,02500 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,25893 €
			Altres conceptes	29,43307 €
P-182	P4FM-Z007	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.	42,76 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
			Altres conceptes	35,94940 €
P-183	P4FM-Z008	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	52,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,95000 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,07450 €
			Altres conceptes	43,80600 €
P-184	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	42,76 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
			Altres conceptes	35,94940 €
P-185	P4FM-Z010	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	61,83 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,57540 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,75000 €
			Altres conceptes	49,73860 €
P-186	P4FM-Z011	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa sobre la porta d'accés a la torre del dipòsit de l'aigua en planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb	39,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,20000 €
			Altres conceptes	32,73440 €
P-187	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent	33,69 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,20000 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
			Altres conceptes	27,40440 €
P-188	P4FM-Z013	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	50,22 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
			Altres conceptes	43,40940 €
P-189	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària	85,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,64600 €
			Altres conceptes	68,84318 €
P-190	P4FM-Z015	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	48,61 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,07700 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
			Altres conceptes	31,28750 €
P-191	P4FM-Z016	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, trava dels maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	52,46 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,97700 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,70000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,90400 €
			Altres conceptes	28,63350 €
P-192	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	43,28 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,07700 €
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
			Altres conceptes	25,95750 €
P-193	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	46,96 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,97700 €
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,70000 €
			Altres conceptes	26,03750 €
P-194	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent,	86,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	28,15400 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,95900 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,53200 €
			Altres conceptes	51,91500 €
P-195	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	93,91 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,95400 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,40000 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,53200 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,95900 €
			Altres conceptes	52,06500 €
P-196	P4FM-Z021	m	Reparació amb reposició de peces de les peces amb perforacions o malmeses per altres causes, en una alçada aprimada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl.liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall i extracció dels tacs metàl.lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	54,97 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,95000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,07450	€
			Altres conceptes	46,46600	€
P-197	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	16,74	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,62500	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,04795	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,87664	€
			Altres conceptes	11,19041	€
P-198	P4FM-Z023	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col.locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	19,37	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,87664	€
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	4,76250	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950	€
			Altres conceptes	11,25136	€
P-199	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	21,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600	€
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	3,75000	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950	€
			Altres conceptes	14,24450	€
P-200	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	38,48	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,07700	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600	€
			Altres conceptes	21,15750	€
P-201	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	72,38	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,74400	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264	€
			Altres conceptes	42,01518	€
P-202	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	281,81	€
			Altres conceptes	281,81000	€
P-203	P4G7-Z002	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de element singular de pedra arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	307,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	307,06000 €
P-204	P4G7-Z003	m	Reparació amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, en una alçada aproximada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl·liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, previ repicat superficial amb mitjans manuals, tall i extracció dels tacs metàl·lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	143,79 €
			Altres conceptes	143,79000 €
P-205	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	161,62 €
	B078-12Y1	kg	Mortor per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	72,48000 €
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	20,96000 €
			Altres conceptes	68,18000 €
P-206	P4S4-QLR8	m2	Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de recrescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè.	21,87 €
	B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,31250 €
	B072-H77K	kg	Microformigó d'alta resistència, fck>60N/mm2, baixa retracció i consistència fluida	8,70000 €
			Altres conceptes	11,85750 €
P-207	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,49 €
	B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	0,95550 €
			Altres conceptes	0,53450 €
P-208	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,67 €
	B077-12V5	kg	Mortor expansiu	1,37360 €
			Altres conceptes	0,29640 €
P-209	P512-38F8	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	31,10 €
	B0FG3-0EDH	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x1 cm, de color vermell	11,93400 €
			Altres conceptes	19,16600 €
P-210	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat	39,39 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,63440 €
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	20,19600 €
			Altres conceptes	18,55960 €
P-211	P52G-QLCL	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat	18,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,63440 €
			Altres conceptes	18,12560 €
P-212	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col·locada clavada sobre enllatat	30,66 €
	B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	28,50000 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,07564 €
			Altres conceptes	2,08436 €
P-213	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	27,21 €
	B0F19-131V	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,86720 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,23625 €
			Altres conceptes	22,10655 €
P-214	P5Z14-4ZC2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà	14,84 €
			Altres conceptes	14,84000 €
P-215	P5Z20-QLZ2	m2	Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix	14,79 €
			Altres conceptes	14,79000 €
P-216	P5Z22-QLP	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, polièstirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m2°C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de juntes	72,88 €
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,12760 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050 €
	B0CU1-QLW7	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, polièstirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m2°C	57,75000 €
	B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït	3,07000 €
			Altres conceptes	11,07190 €
P-217	P5Z25-QLU	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	24,40 €
	B0F18-0E26	u	Supermaó de 500x250x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,85000 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,49940 €
			Altres conceptes	19,05060 €
P-218	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	41,35 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,71142 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,23430 €
			Altres conceptes	39,40428 €
P-219	P5Z30-QLB	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	33,43 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,13928 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,15975 €
			Altres conceptes	31,13097 €
P-220	P5ZA0-QLC	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	33,46 €
	B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	16,85200 €
			Altres conceptes	16,60800 €
P-221	P5ZA0-QLC	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10	16,26 €
			Altres conceptes	16,26000 €
P-222	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6	9,89 €
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	1,19952 €
			Altres conceptes	8,69048 €
P-223	P5ZE7-4SM	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	16,15 €
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,64011 €
			Altres conceptes	9,50989 €
P-224	P5ZF7-QL5	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.	87,43 €
	B0A9-QLY7	m2	Malla metal·lica de 30x30mm diàmetre 4mm	0,04192 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	27,49400 €
			Altres conceptes	59,89408 €
P-225	P5ZJ2-QLA	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat	60,05 €
	B0CHK-QLNB	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	21,18438 €
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	24,99000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025 €
			Altres conceptes	13,44537 €
P-226	P6128-Z000	m	Preparació de la franja de paret existent d'una amplada aproximada de 90 cm, per l'execució de les noves parets del nou tram de façana, amb l'enderroc o arrencada d'elements sobresortints, revestiments i tapat de forats, deixant el parament a punt per la construcció de les noves parets.	28,64 €
			Altres conceptes	28,64000 €
P-227	P6128-Z001	m2	Paret de tancament passant, per aplacat d'estructura vertical o horitzontal de formigó, d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional d'execució de talls dels maons en lles línies de recolzament de l'arc de plec de llibret. (Armadura de filades i ancoratge a estructura en altres partides)	124,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	44,72300 €
			Altres conceptes	79,79700 €
P-228	P6128-ZQD	m2	Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a obra.	182,14 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	44,72230 €
			Altres conceptes	137,41770 €
P-229	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	29,71 €
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,85031 €
			Altres conceptes	23,85969 €
P-230	P61Z1-Z001	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb platina d'acer inoxidable referència FISUANC PR de GEOHIDROL o equivalent, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques.	30,26 €
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,82000 €
	B610-Z001	u	Ancoratge de tancament primari amb platina d'acer inoxidable, referència FISUANC PR de GEOHIDROL o equivalent	7,85000 €
			Altres conceptes	20,59000 €
P-231	P61Z1-Z002	u	Ancoratge de tancament primari en junt de dilatació entre fàbriques amb platina d'acer inoxidable i funda de plàstic referència FISUANC MT de GEOHIDROL o equivalent, col·locat a l'obra amb morter, incloent-hi part proporcional d'encastament de la funda de plàstic sobre paret de fàbrica de maó existent.	33,83 €
	B610-Z002	u	Ancoratge de tancament primari amb platina d'acer inoxidable, referència FISUANC MT de GEOHIDROL o equivalent	8,00000 €
			Altres conceptes	25,83000 €
P-232	P61Z7-QX01	m	Reparació de fissura en tancaments i divisòries en envà amb neteja i raspallat previ, imprimació de les vores amb resina acrílica, col·locació de malla flexible de fibra de vidre revestida de PVC, aplicació d'una segona capa de resina. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	4,08 €
	B8ZA-0P1N	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 1x1 mm, amb un pes mínim de 84,4 g/m2	0,74700 €
	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	1,80662 €
			Altres conceptes	1,52638 €
P-233	P61Z9-QXR	u	Substitució puntual en tancament interior ceràmic, de maó ceràmic massís manual, mides especials deteriorat, de les mateixes característiques que les peces existents, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit controlat	25,57 €
	B0F14-06HA	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,72000 €
			Altres conceptes	23,85000 €
P-234	P692-ZQ5R	u	Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta.	39,52 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	38,61000 €
P-235	P6A2-ZQR2	u	R02 - Porta accés perimetral 1FB 290x205cm	604,03 €
			<p>Conjunt de porta d'una fulla batent per a accés peatonal al recinte, formada per dos muntants verticals encastats en el mur de bloc de formigó i fulla batent amb panell interior de malla electrosoldada, composta per:</p> <p>--Doble muntant d'acer S235JR galvanitzat en calent de secció TER 200.80.5mm i alçada 205cm amb peça d'encastament dins de mur de bloc de formigó de 40cm de longitud</p> <p>--Full batent de dimensions generals 290x205cm format per marc perimetral de perfil compost de perfil tubular TEC 40.4 i angular LPN40 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. I muntant central vertical compost per doble angular LPN40.4 i tubular de TER80.40.4 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura.</p> <p>--Doble panell interior de 145x205cm full batent de malla electrosoldada S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento metálico" de "entramados DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals j de 35x5mm en malla de amb plecs en les quatre cantonades per afixació de panell a muntant. a través de tornillaria acer inoxidable.</p> <p>--Inclou ferratges, ancoratges, 3 frontisses industrials per a soldar a muntant i batent, retenidor amb passador fixat a paviment i pany amb passador fixat a paviment i pany amb cilindre de segurat.</p> <p>--Tubular de 2mm diàmetre 20mm entre frontisses.</p> <p>Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	B6A1-ZQR2	u	R02 Porta 1B acer galv, 290x205cm	482,26000 €
			<p>Conjunt de porta d'una fulla batent per a accés peatonal al recinte, formada per dos muntants verticals encastats en el mur de bloc de formigó i fulla batent amb panell interior de malla electrosoldada, composta per:</p> <p>--Doble muntant d'acer S235JR galvanitzat en calent de secció TER 200.80.5mm i alçada 205cm amb peça d'encastament dins de mur de bloc de formigó de 40cm de longitud</p> <p>--Full batent de dimensions generals 290x205cm format per marc perimetral de perfil compost de perfil tubular TEC 40.4 i angular LPN40 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. I muntant central vertical compost per doble angular LPN40.4 i tubular de TER80.40.4 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura.</p> <p>--Doble panell interior de 145x205cm full batent de malla electrosoldada S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento metálico" de "entramados DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals j de 35x5mm en malla de amb plecs en les quatre cantonades per afixació de panell a muntant. a través de tornillaria acer inoxidable.</p> <p>--Inclou ferratges, ancoratges, 3 frontisses industrials per a soldar a muntant i batent, retenidor amb passador fixat a paviment i pany amb passador fixat a paviment i pany amb cilindre de segurat.</p> <p>--Tubular de 2mm diàmetre 20mm entre frontisses.</p>	
			Altres conceptes	121,77000 €
P-236	P6M0-FA09	u	FA.09 Mur Cortina 199x801cm	4.841,84 €
			<p>->1 panell fixe de 199cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG.</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>permitrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	107,40000 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	84,00000 €
	B6M0-BX01	m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permitrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	3.995,04220 €
			Altres conceptes	655,39780 €
P-237	P6M0-FA3C	u	<p>FA.03.C Mur Cortina 861x919cm</p> <p>Conjunt de mur cortina de dimensions generals 861x919cm, forma per:</p> <p>-> Deu panells fixes de 90cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG. Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permitrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	23.752,33 €
	B6M0-BX01	m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permitrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	19.832,35190 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	149,52000 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	191,17200 €
			Altres conceptes	3.579,28610 €
P-238	P712-DXDK	m2	<p>Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació</p>	41,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	19,58000 €
			Altres conceptes	21,47000 €
P-239	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	34,02 €
	B712-FGNV	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	12,69400 €
			Altres conceptes	21,32600 €
P-240	P760-QLAQ	m2	Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm de reforç en remunts verticals d'impermeabilització, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	23,09 €
	B761-ORPC	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm	9,47100 €
			Altres conceptes	13,61900 €
P-241	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	19,50 €
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,70000 €
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	1,00500 €
	B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2	5,19090 €
			Altres conceptes	12,60410 €
P-242	P780-ELJ2	m2	Impermeabilització de parament amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació de 3,5 kg/m2, aplicat amb amb rodet o llana	35,17 €
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,76000 €
	B754-1KOM	kg	Polímer en dispersió aquosa per a impermeabilitzacions	17,88570 €
			Altres conceptes	16,52430 €
P-243	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació	19,57 €
	B751-0KRT	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	0,09145 €
	B752-0KRR	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	5,02500 €
			Altres conceptes	14,45355 €
P-244	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	10,05 €
			Altres conceptes	10,05000 €
P-245	P786-QLOK	m2	Impermeabilització mitjançant sistema continu amb polyurea aromàtica 100 % pura, de projecció en calent, inclos sumministrament de tots els materials i equips necessaris per la col·locació de la mateixa. Unitat totalment acabada inclòs proves. El sistema de impermeabilització contempla: - Subministrament i col·locació uniforme d'imprimació de poliuretà bicomponent, com a capa promotora d'adherència, garantint un perfecte ancoratge químic al suport de la membrana impermeable posterior. - Subministrament i col·locació a tota la superfície de membrana contínua bicomponent a base de polyurea aromàtica 100% PURA, amb una dotació aproximada de 1,50 a 2,00 Kg/M2 i un gruix mitjà de 1,50 a 2,00 mm, aplicats en una capa projectada mitjançant sofisticats equips d'alta pressió i projecció en calent (80°C), amb un temps de forjat obert màxim de 10"	60,78 €
	B896-ZQ05	kg	Membrana elàstica impermeabilitzant color a escollir, compost per poliuretà alifàtic monocomponent i dissolvents, amb resistència als raigs UV, d'aplicació com a capa d'acabat elàstica per a protecció davant la intempèrie	3,32600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B896-ZQ03	kg	Imprimació incolora a base de resina de poliuretà monocomponent i dissolvents com a pont d'unió amb rasclat de goma i corró de pèl curt	1,61900 €
	B896-ZQ04	kg	Impermeabilitzant líquid de dos components a base de resina de poliurea sense dissolvents, per aplicar mitjançant sistema de projecció mecànica en calent, per conformar una membrana impermeable a cobertes planes o inclinades.	23,58000 €
	B896-ZQ01	kg	Imprimació de color marfil, de dos components per aplicar sobre superfície suport de formigó, de morter o metàl·lica amb rodillo.	3,48900 €
	B896-ZQ02	kg	Àrid de quars natura, de granulometria compresa entre 0,4 i 1,0 mm, per utilitzar com a càrrega mineral en combinació amb resines epoxi o poliuretà.	0,74000 €
			Altres conceptes	28,02600 €
P-246	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,75 €
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,06700 €
			Altres conceptes	1,68300 €
P-247	P7C25-DDM	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	22,15 €
	B7C25-186Y	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	18,50100 €
			Altres conceptes	3,64900 €
P-248	P7C45-Z001	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques, inclou part proporcional d'execució de forats per el pas dels acoratges metàl·lics del tancament primari a l'estructura de formigó.	12,90 €
	B7C93-0IVA	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft	8,45250 €
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,99000 €
			Altres conceptes	3,45750 €
P-249	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm	34,71 €
			Altres conceptes	34,71000 €
P-250	P7J3-QL9M	m2	Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix	13,21 €
	B7C26-FGSZ	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,17520 €
			Altres conceptes	10,03480 €
P-251	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	9,91 €
	B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,51000 €
			Altres conceptes	6,40000 €
P-252	P7J8-LQUO	m	Neteja del material de reomplert de junt de dilatació i posterior reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt i reblert amb massilla elastomèrica monocomponent a base de poliuretà acabat allisat	11,02 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,63718 €
	B7J2-0GUZ	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm	0,26250 €
			Altres conceptes	8,12032 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-253	P7J9-DPG4	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, col·locada amb adhesiu	12,13	€
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	2,43600	€
	B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m ² ·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,11680	€
			Altres conceptes	7,57720	€
P-254	P7JC-5QDT	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	7,55	€
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,21437	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,79481	€
			Altres conceptes	3,54082	€
P-255	P7JF-B2ZO	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu	21,15	€
			Altres conceptes	21,15000	€
P-256	P811-3FJC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	22,62	€
	B811-1ZWT	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,99452	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01142	€
			Altres conceptes	21,61406	€
P-257	P815-3FMC	m2	Enguixat reglejat sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	21,24	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	21,10434	€
P-258	P815-3FMO	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	19,85	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	19,71434	€
P-259	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	21,45	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	21,31434	€
P-260	P815-3FN9	m2	Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	30,84	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	30,70434	€
P-261	P822-QXEN	m2	EN - Enrajolat rajola ceràmica esmaltada blanca mat 15x15x1cm.	26,46	€
			Enrajolat de parament vertical interior a una alçària amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m ² , format 15x15cm, especejament segons indicacions de la DF, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).		
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,17340	€
	B0FG2-0GMZ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m ² , preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,51987 €
			Altres conceptes	11,45673 €
P-262	P8313-Z001	m2	Aplacat de faixes verticals o horitzontals exteriors, amb plaques o calaixos de formigó armat Fck<50MPa, de 8 cm de gruix, amb armadura d'acer galvanitzat, color gris natural, acabat polit o buixardat segons plànols, amb les arestes lleugerament bisellades, col·locades fixades mecànicament sobre estructura de formigó, amb sistema de fixació per a panells de formigó d'acer inoxidable amb sistema de regulació tridimensional, incloeu segellats amb massilla de poliuretats i part proporcional de mitjans auxiliars per el transport i col·locació de les peces. Dimensions i espejaments de les peces segons plànols de projecte.	434,85 €
	B831-Z001	u	Fixació d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats amb ajust tridimensional.	3,20000 €
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,21437 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,79481 €
			Altres conceptes	427,64082 €
P-263	P871-4UCW	m2	Escatit i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre bastiment i fulla de balconera de fusta Indeterminat a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant	27,62 €
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,40953 €
			Altres conceptes	27,21047 €
P-264	P871-H8G7	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre barana d'acer, forja o fosa, amb raig de sorra de sílice a pressió, inclòs el desgreixat i neteja amb alcohol	78,65 €
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	49,51750 €
	B012-19VH	l	Alcohol etílic	0,08300 €
			Altres conceptes	29,04950 €
P-265	P871-H8GA	m2	Escatit i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior de fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant	27,62 €
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,40941 €
			Altres conceptes	27,21059 €
P-266	P871-QX01	m2	Escatit i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre elements de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant.	27,62 €
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,40941 €
			Altres conceptes	27,21059 €
P-267	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa	58,32 €
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	6,20400 €
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	2,52200 €
			Altres conceptes	49,59400 €
P-268	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoníac	4,10 €
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	0,21975 €
			Altres conceptes	3,88025 €
P-269	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil	10,75 €
	B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	4,83500 €
			Altres conceptes	5,91500 €
P-270	P873-HASI	m2	Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat alt, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció	147,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	21,33250 €
	B8Z4-2J0G	kg	Atapulgita cel·lulòsica	0,58000 €
	B8Z4-2J0I	kg	Pasta sepiolita o silicat hidratat de magnesi	1,50000 €
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,31000 €
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	7,52000 €
			Altres conceptes	115,79750 €
P-271	P874-4UC6	m2	Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detrïtus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants	15,99 €
			Altres conceptes	15,99000 €
P-272	P874-4UC7	m2	Neteja en sec sobre parament corb (voltes), de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detrïtus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants	20,25 €
			Altres conceptes	20,25000 €
P-273	P874-QX01	m2	Neteja en sec sobre parament horitzontals, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detrïtus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants	12,22 €
			Altres conceptes	12,22000 €
P-274	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar	10,28 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	1,20000 €
			Altres conceptes	9,07676 €
P-275	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	10,77 €
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,44528 €
			Altres conceptes	10,32472 €
P-276	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	18,00 €
			Altres conceptes	18,00000 €
P-277	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	11,48 €
			Altres conceptes	11,48000 €
P-278	P881-H8HI	m2	Estucat de calç i sorra de marbre blanc en parament corb, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat planxat en calent	74,16 €
			Altres conceptes	74,16000 €
P-279	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	24,79 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,18036 €
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	5,19527 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,41437 €
P-280	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	19,05 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,62198 €
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	4,79563 €
			Altres conceptes	12,63239 €
P-281	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	20,19 €
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	5,32848 €
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,17464 €
			Altres conceptes	12,68688 €
P-282	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal·lic estructural d'acer amb pintura epoxidica compatible amb pintura ignifugant, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignifugant i dues d'acabat	29,39 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,18036 €
	B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	4,13100 €
			Altres conceptes	22,07864 €
P-283	P89F-4VW4	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	21,50 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,54450 €
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,17464 €
			Altres conceptes	15,78086 €
P-284	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	18,08 €
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,17464 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,54450 €
			Altres conceptes	12,36086 €
P-285	P89H-4V7Q	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	12,82 €
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	1,09100 €
	B8ZH-358V	l	Pintura de fons a l'aigua, per a interiors	4,92750 €
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	3,47361 €
			Altres conceptes	3,32789 €
P-286	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,05 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,35650 €
			Altres conceptes	4,02336 €
P-287	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,20 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,35650 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014 €
			Altres conceptes	3,17336 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-288	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	6,94	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,79509	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,56712	€
			Altres conceptes	5,57779	€
P-289	P8A0-QX01	m	Envernissat de passamà de fusta, amb vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, dues capes d'acabat setinat	2,44	€
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	0,52449	€
			Altres conceptes	1,91551	€
P-290	P8A1-KWQ5	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat setinat	40,23	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,06800	€
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	4,92079	€
			Altres conceptes	34,24121	€
P-291	P8A3-KK5L	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb 2 capes d'acabat setinada	10,64	€
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	4,28992	€
			Altres conceptes	6,35008	€
P-292	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	5,45	€
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	2,26766	€
			Altres conceptes	3,18234	€
P-293	P8A4-QX01	m	Tractament de protecció superficial de passamà de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	2,31	€
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	0,39700	€
			Altres conceptes	1,91300	€
P-294	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	7,73	€
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	2,13435	€
			Altres conceptes	5,59565	€
P-295	P8J2-Z001	m	Coronament de forma trapezoidal 40x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb fixacions mecàniques i morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	153,49	€
	B0G1-Z004	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 40x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	94,00000	€
			Altres conceptes	59,49000	€
P-296	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col·locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i	46,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	15,00000 €
			Altres conceptes	31,23000 €
P-297	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	27,63 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,50000 €
			Altres conceptes	17,13000 €
P-298	P8K7-Z006	m	Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	38,80 €
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	19,05000 €
			Altres conceptes	19,75000 €
P-299	P8K7-Z058	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	1.172,97 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	438,13000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
			Altres conceptes	676,76000 €
P-300	P8K7-Z059	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de	1.308,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	210,25400 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	360,66800 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
			Altres conceptes	679,54800 €
P-301	P8K7-Z060	m3	<p>Reconstrucció de enmarcament de cantonada torres, de maó massís, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de pedra de la paret, amb maó massís manual, aplantillat en l'aresta de l'enmarcament, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p>	1.240,51 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	399,54600 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	104,72800 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
			Altres conceptes	678,15600 €
P-302	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.	156,49 €
	B0G1-Z001	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	95,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	61,49000 €
P-303	P8KA-Z004	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.	151,45 €
	B0G1-Z002	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	92,00000 €
			Altres conceptes	59,45000 €
P-304	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.	191,47 €
	B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	105,00000 €
			Altres conceptes	86,47000 €
P-305	P8KB-Z001	m	Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.	113,39 €
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,63450 €
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,33880 €
	B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	35,00000 €
	B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	37,50000 €
			Altres conceptes	36,91670 €
P-306	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	34,11 €
	B0CHK-QLGK	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	15,57234 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,02000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050 €
			Altres conceptes	16,65716 €
P-307	P93E-LSBU	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	11,04 €
	B7C24-OKLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01239 €
	B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	5,16175 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,86586 €
P-308	P9B1-P1P2	m2	Col·locació de paviment de pedra natural de gruix mitjà, col·locat amb junt a tocar, col·locat a truc de maceta amb 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 i rejuntat amb beurada de color. Inclou encaix de peces especials, peces corbes etc. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	27,95 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,55200 €
			Altres conceptes	27,39800 €
P-309	P9BA-QP01	m2	P01 - Paviment pedra natural idem existent, 30x30x2cm, col. morter Subministrament i col·locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 30x30x2cm, col·locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces. Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	61,17 €
	B0G2-QP01	m2	Pedra idem existent, format 30x30x2cm	33,61050 €
			Altres conceptes	27,55950 €
P-310	P9BA-QP02	m2	P02 - Paviment pedra natural idem existent, 56x40x2cm, col. morter Subministrament i col·locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 56x40x2cm, col·locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces. Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	61,17 €
	B0G2-QP01	m2	Pedra idem existent, format 30x30x2cm	33,61050 €
			Altres conceptes	27,55950 €
P-311	P9D3-35T0	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 15x15x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	34,43 €
	B0FG3-0EDQ	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	7,94477 €
			Altres conceptes	26,48523 €
P-312	P9E2-H9D7	m2	Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix	89,10 €
	B9E0-H6EN	m2	Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm	70,55340 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,65600 €
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,70385 €
			Altres conceptes	16,18675 €
P-313	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent. Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	94,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	26,64900	€
			Altres conceptes	67,53100	€
P-314	P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	4,05	€
	B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,23900	€
			Altres conceptes	2,81100	€
P-315	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.	29,35	€
			Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B9G0-HP7M	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	28,75000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-316	P9S1-QR04	u	R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat	50,56	€
			Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.		
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B0CH9-QR04	u	Passera manteniment 60cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	12,28000	€
	B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	18,82000	€
	B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	6,54000	€
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	3,64000	€
			Altres conceptes	9,28000	€
P-317	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat	130,30	€
			Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.		
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	37,64000	€
	B0CH9-QR03	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	61,38000	€
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	7,28000	€
	B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	13,08000	€
			Altres conceptes	10,92000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-318	P9S1-QR3B	u	R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat	94,60	€
			<p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench` de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip` de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support` tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	5,46000	€
	B0CH9-QR3B	u	Passera manteniment 200cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	40,92000	€
	B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	9,81000	€
	B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	28,23000	€
			Altres conceptes	10,18000	€
P-319	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	10,40	€
			Altres conceptes	10,40000	€
P-320	P9V6-QX01	m	Col.locació d'esglaó pedra natural, acopiats en obra, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	34,68	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	2,23125	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,71550	€
			Altres conceptes	31,73325	€
P-321	P9VD-QX01	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra existent, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	109,82	€
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat correctament executada.		
	B9V5-0JFO	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	77,23440	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,29982	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,73140	€
			Altres conceptes	31,55438	€
P-322	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	24,94	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,28590	€
			Altres conceptes	15,65410	€
P-323	P9VZ-Q00M	m	M - Mamperlà paviment ceràmic perfil ferro fosa restaurat, relleu antilliscant	7,37	€
			<p>Mamperlà d'esglaó amb revestiment ceràmic o de pedra natural, mitjançant perfil de ferro de fosa existent restaurat, de 9 mm d'altura, amb osques antilliscants de 20 mm d'ample, fixat amb adhesiu.</p> <p>Inclou tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		
	B9Q0-Q00M	m	Perfil d'alumini natural, de 9 mm d'altura, amb osques antilliscants de 20 mm d'ample, per a acabat d'esglaó amb revestiment ceràmic o de pedra natural.	5,25000	€
			Altres conceptes	2,12000	€
P-324	P9Z3-DP8J	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,45600 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03709 €
			Altres conceptes	1,26691 €
P-325	PA15-PF01	m2	Desarmat d'elements deteriorats (bastiments inferiors, escopidors, etc.) de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferrament de penjar i de seguretat existent	30,84 €
			Altres conceptes	30,84000 €
P-326	PA1G-PF01	m2	Restauració de porta massissa de fusta, amb dues fulles batents, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clívelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou faixa inferior de protecció de llautó gruix e:2mm a les dues cares de la porta, col.locada adherida.	201,35 €
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	5,14976 €
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,88650 €
	B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis	11,00984 €
	B0CHF-2YFR	m2	Planxa de llautó d'1 mm de gruix	99,42400 €
			Altres conceptes	83,87990 €
P-327	PA1H-PF01	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferrament de penjar i de seguretat de balconera de fusta, dues fulles batents, amb neteja amb mitjans manuals de la ferrament amb dissolvent i decapant i col.locació de nova ferrament	93,15 €
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,13850 €
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,40900 €
	BAS0-0ZEU	u	Ferrament per a balconera de dues fulles batents, de preu alt	22,23500 €
			Altres conceptes	70,36750 €
P-328	PAB0-F4BX	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm	16.324,10 €
			Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.	
			Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.	
			Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.	
			Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.	
			GRUP DE TANCAMENT E1:	
			-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.	
			-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepan d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.	
			-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.</p> <p>-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	77,02800 €
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	8,20000 €
	BASO-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	300,00000 €
	BAB0-ZQ04	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 3120x6050mm	15.356,56000 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	98,59320 €
			Altres conceptes	483,71880 €
P-329	PAB0-FA02	u	<p>FA.02 Conjunt Acer 1F. 210x259cm</p> <p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 210x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	1.733,70 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	38,05200 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	48,65220 €
	BAB0-ZQ01	u	FA.02 acer 2100x2430mm	1.553,53000 €
			Altres conceptes	93,46580 €
P-330	PAB0-FA3A	u	<p>FA.03.A Conjunt Acer 1F. 260x259cm</p> <p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	1.961,56 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	54,02220 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	42,25200 €
	BAB0-ZQ02	u	FA.03.A finestra fixe acer 2600x2430mm	1.767,13000 €
			Altres conceptes	98,15580 €
P-331	PAB0-FA3B	u	FA.03.B Conjunt Acer 2F+2B. 311x259cm	13.603,92 €
			<p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 311x259cm, compost per dues fulles batents centrals de 97x259cm i dues fulles fixes laterals de 48x259cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>GRUP DE TANCAMENT E1:</p> <p>-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.</p> <p>-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiabile de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.</p> <p>-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.</p> <p>-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125</p> <p>Inclou topall</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	300,00000 €
	BAS0-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	8,20000 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	45,69600 €
	BAB0-ZQ03	u	FA.03.B Fusteria acer 2FB+2FF 3110x2430mm	12.563,82000 €
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	200,00000 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	58,42560 €
			Altres conceptes	427,77840 €
P-332	PAB0-PA01	u	PA.01 Conjunt Acer 2B+1F. 260x420cm	7.458,98 €
			<p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x420cm, compost per dues fulles batents opaques de 125x325cm i tram fixe superior de 260x135cm.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.	
			GRUP DE TANCAMENT E3	
			Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	57,12000 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	73,03200 €
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	200,00000 €
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	8,20000 €
	BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	300,00000 €
			Altres conceptes	6.820,62800 €
P-333	PAB0-QR02	u	R02 - Porta acer galv, 1B, lames en Z, 90x220cm.	248,40 €
			Porta d'acer galvanitzat, en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, amb marc perimetral amb 'L' de 50x50x5mm, lames horitzontals en 'Z' soldades de dimensions 86x196cm i bastiment perfil en 'L' 40x40x5mm. Conjunt galvanitzat en calent mínim 100micres. Preparat per pintar color a definir per la DF. Inclou col·locació de tubular per a grup de tancament, ferratges pany i clau. Pas lliure de porta: 80cm.	
			Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000 €
	BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	208,26000 €
			Altres conceptes	12,34000 €
P-334	PAD0-PA02	u	PA.02 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	659,59 €
			Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.	
			Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadratet roscat, cilindre de seguretats amb passadors antitrepat d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable. Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.	
			Grup de tancament: E4. Mestretjat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.	
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	200,00000	€
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	169,54000	€
	BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	214,57000	€
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	4,10000	€
			Altres conceptes	71,38000	€
P-335	PAD0-PA03	u	PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	659,59	€
			Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament. Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF. Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable. Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament. Grup de tancament: E4. Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	169,54000	€
	BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	214,57000	€
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	200,00000	€
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	4,10000	€
			Altres conceptes	71,38000	€
P-336	PAF7-FA01	u	FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm	1.083,28	€
			Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per: -> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. -> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
B7J5-ZQ01	m		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	50,26320 €
BAN6-1WGS	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	39,31200 €
BAF4-BX00	u		FA.01 Cor- HO 1F - 1OB- 1600x3080mm	918,81000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1600x3080mm Fulla superior fixe: 1600x2060mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1600x990mm</p>	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	22,02880 €
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,44840 €
			Altres conceptes	43,41760 €
P-337	PAF7-FA12	u	FA.12 Conjunt Alum 1F+1OB 162x232cm	952,94 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 162x232cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 162x133cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a baix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil·lobatent, dimensions 162x99cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,53980 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	42,31560 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	33,09600 €
BAF4-BX12		u	FA.12 Cor- HO 1F - 2OB- 1620x2320mm	822,34000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 2fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1620x2320mm Fulla superior fixe:1620x1330mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1620x990mm</p>	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,03640 €
			Altres conceptes	35,61220 €
P-338	PAF7-FA13	u	FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm	720,17 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAF4-BX13	u	FA.13 Cor- HO 1F - 1OB- 1160x2320mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1160x2320mm Fulla fixe superior: 1160x1330mm Fulla inferior fulla oscil.lobatent: 1160x990mm	613,34000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,64670	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,32880	€
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	29,23200	€
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	37,37520	€
			Altres conceptes	26,24730	€
P-339	PAF7-FA18	u	FA.18 Conjunt Alum 1F+1OB 180x307cm Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x307cm, format per: -> 1 fixe superior, dimensions 180x197cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. -> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 180x110cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	1.111,49	€
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	40,90800	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,13600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	52,30380 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	9,46550 €
	BAF4-BX18	u	FA.18 Cor- HO 1F 1OB- 1800x3070mm	943,11000 €
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe + 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
			Dimensions: 1800x3070mm Fulla superior fixe: 1800x1970mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1800x1100mm	
			Altres conceptes	46,56670 €
P-340	PAF7-FA19	u	FA.19 Conjunt Alum 1F+1OB 180x237cm	1.049,55 €
			Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x237cm, format per:	
			-> 1 fixe superior, dimensions 180x137cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
			-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 180x99cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
			Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de lllbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.	
			Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.	
			Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	44,78580 €
	BAF4-BX19	u	FA.19 Cor- HO 1F 2OB- 1800x2370mm	907,93000 €
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe + 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1800x2370mm Fulla superior fixe: 1800x1370mm Fulla inferior oscil.lobatent: 1800x990mm</p>	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,71080 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	35,02800 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	7,22820 €
			Altres conceptes	39,86720 €
P-341	PAF8-FA05	u	<p>FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm -- 1 finestra inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 201x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb tractament de pont tèrmic, una fulla oscil.lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	3.513,83 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,88360 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	72,28020 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,85140 €
	B6M0-BX01	m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	2.378,47870 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	56,53200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF4-BX03	u	FA.05 Cor-HO - 1OB- 1996x1151mm	721,90000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1996x1151mm</p>	
			Altres conceptes	267,90410 €
P-342	PAF8-FA10	u	FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm	3.207,85 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm -- 1 finestres inferior d'1fulla oscil·lobatent dimensions 182x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	51,24000 €
	B6M0-BX01	m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	2.060,17860 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	65,51400 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,11220 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,34880 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF4-BX11	u	FA.10 Cor-HO - 1OB- 1820x1510mm	716,05000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1820x1510mm</p>	
			Altres conceptes	297,40640 €
P-343	PAF8-FA16	u	FA.16 Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x271cm	2.685,65 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 236x271cm, format per:</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 tram superior de fixe de dimensions 110x146cm -- 2 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 110x125cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	BAF4-BX16	u	FA.16 Cor- HO 1OB- 1110x1250mm	758,88000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1110x1250mm</p>	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una	1.601,52570 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	54,45180 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,16300 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,19920 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	42,58800 €
			Altres conceptes	210,84230 €
P-344	PAF8-FA17	u	FA.17 Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x271cm	3.098,99 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 282x271cm, format per:</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 tram superior de fixe de dimensions 133x146cm -- 2 finestres inferior d'1fulla oscillobatent dimensions 133x125cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,19920 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,80060 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	59,39220 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	46,45200 €
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	1.914,81320 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF4-BX17	u	FA.17 Cor- HO 10B- 1332x1125mm	824,88000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1332x1125mm</p>	
			Altres conceptes	226,45280 €
P-345	PAF8-FA4A	u	FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm	4.303,66 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 113x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	60,64800 €
	B6M0-BX01	m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	2.957,43400 €
	BAF4-BX01	u	FA.04.A Cor-HO - 10B- 1130x1510mm	827,46000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1130x1510mm	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,19920 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	77,54280 €
			Altres conceptes	362,35250 €
P-346	PAF8-FA4C	u	FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per: -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de lllbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	4.710,12 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	73,35420 €
	BAF4-BX21	u	FA.04.C-C' Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1130x1510mm	841,76000 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	57,37200 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,19920 €
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	3.363,45460 €
			Altres conceptes	355,95650 €
P-347	PAF8-FA4D	u	FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm	4.962,15 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	BAF4-BX20	u	FA.04.D Cor-HO - 2OB- 1380x1510mm	1.048,00000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1380x1510mm</p>	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	3.363,45460 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	62,74800	€
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	80,22780	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	7,40030	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,95000	€
			Altres conceptes	385,36930	€
P-348	PAF8-FA8A	u	FA.08.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x472cm	4.116,19	€
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 106x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.	2.792,01820	€
			Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.		
	BAF4-BX08	u	FA.08.A Cor-HO - 1OB- 1106x1510mm	818,28000	€
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1106x1510mm</p>		
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	59,47200	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,67930	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,48160	€
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	76,03920	€
			Altres conceptes	353,21970	€
P-349	PAF8-FA8B	u	FA.08.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x472cm	4.769,61	€
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 106x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,99320	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,88400	€
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	80,97960	€
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	63,33600	€
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	3.335,88530	€
	BAF4-BX09	u	FA.08.B Cor-HO - 1OB- 1229x1510mm	884,50000	€
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1229x1510mm</p>		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	384,03190 €
P-350	PAF8-FA8C	u	FA.08.C/ FA.08.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x434cm	3.863,68 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x278cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 106x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,67930 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,48160 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	71,95800 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	56,28000 €
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.	2.566,45120 €
			Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	
	BAF4-BX22	u	FA.08.C- C' Cor-HO - 1OB- 1060x1510mm	818,28000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 2fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1060x1510mm</p>	
			Altres conceptes	333,54990 €
P-351	PAF8-FA8D	u	FA.08.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x447cm	4.677,56 €
			Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 133x291cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 129x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,99320 €
BAF4-BX10		u	FA.08.D Cor-HO - 1OB- 1290x1510mm	685,28000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 2fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1290x1510mm</p>	
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,88400 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	78,29460 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	61,23600 €
B6M0-BX01		m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	3.160,44430 €
			Altres conceptes	671,42790 €
P-352	PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col·locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col·locació de les fusteries.	17,96 €
			Altres conceptes	17,96000 €
P-353	PB12-XB10	m	B10 - Barana provisional de protecció, acer galv.,h:105cm	176,05 €
			Barana d'acer galvanitzat, fabricada amb tub de 40x1.5mm, amb sòcol de xapa d'acer galvanitzat de 1.5mm, modulada en 5 trams de 250cm i 2 trams de 236cm, amb muntant	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vertical. Travesser superior i passamà. Fixada mecànicament a parament horitzontal.	
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,28000 €
	BB10-QB10	m	Barana acer galv, travesser amb passamà, sòcol, h:105	153,52000 €
			Altres conceptes	20,25000 €
P-354	PB1D-QP01	m	P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col.ancor.obra	20,57 €
			Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.	
			Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,80388 €
	BB1A-QP01	m	Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.	14,12000 €
			Altres conceptes	5,64612 €
P-355	PB31-QR01	m2	R01 - Protecció anti-coloms format per reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament. Element preparat per a pintar color a definir per la DF.	169,41 €
			Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,56000 €
	BB33-XR01	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm.	139,52000 €
			Altres conceptes	25,33000 €
P-356	PB31-QRQ1	u	R01' - Conjunt protecció anti-coloms, reixa plet.acer inox AISI316, 1F+1B, 120x398cm	1.732,79 €
			-1 fulla fixe superior de 120x178mm de reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament.	
			-1 porta de 1 fulla batent inferior de 120x220mm, malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm. Marc perimetral de perfil metàl.lic en L 70x70x5mm acer i inox i fulla amb perfil L 60x60x5mm. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, inclou ferratges i pany. Pas lliure:110cm.	
			Tot el conjunt preparat per a pintar color a definir per la DF.	
			Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	BAA0-XR01	m2	Porta de perfils d'acer inoxidable, amb bastiment i una fulla batent per a col·locar malla, amb perfil d'acer inoxidable AISI 316 preparat per pintar. Marc perimetral de perfil metàl·lic en L 70x70x5mm aceri inox i fulla amb perfil L 60x60x5mm.	979,30800 €
	BB33-XR01	m2	Reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit lliç, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl·lic de 20x20mm.	666,34752 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	9,12000 €
			Altres conceptes	78,01448 €
P-357	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl·lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·eria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca.	109,09 €
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	BB33-QXR1	m2	R01 Tanca perimetral de límit de parcel·la	85,00000 €
			Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plecs en les quatre canotnades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable. Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m. Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessaries per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
			Altres conceptes	24,09000 €
P-358	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	35,12 €
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,32000 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	9,42000 €
			Altres conceptes	8,38000 €
P-359	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	5,63 €
	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	4,62000 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-360	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	574,93 €
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	510,58000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	37,68000 €
			Altres conceptes	26,67000 €
P-361	PB90-QX01	u	Rètol xapa acer inox e:10mm, caràcters alfanumèrics h:12cm	1.518,32 €
			Formació i col·locació de les lletres FÀBRICA BERTRAND I SERRA de mides totals aproximades 2,00x0,12 m, de xapa d'acer inoxidable AISI-316 acabat satinat de 10mm de gruix tallada a làser, col·locades a l'obra amb soldadura i amb fixacions mecàniques a l'estructura del mur de mamposteria. Tipografia "Century gothic" negra i majúscula amb cos de text de 120mm d'alçada.	
			Tot inclòs: mà d'obra de qualsevol ram, segellats, fixacions i qualsevol altre ajut o element necessari per a la seva perfecta execució, segons detalls de projecte i DO.	
	BB90-ZQ01	u	Caràcter alfanumèric, xapa acer inox e:10mm, h:12cm	468,30000 €
			Caràcter alfanumèric de xapa d'acer inoxidable AISI-316 acabat satinat de 10mm de gruix tallada a làser. Tipografia "Century gothic" negra i majúscula amb cos de text de 120mm d'alçada.	
	B44Z-0LXC	kg	Acer S235J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	802,23360 €
			Altres conceptes	247,78640 €
P-362	PC1C-VL01	m2	VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1	178,64 €
			Subministrament i col·locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col·locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.	
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	BC11-VL01	m2	VL01 - Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent	137,00000 €
			Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18071 €
			Altres conceptes	41,45929 €
P-363	PC1C-VL03	m2	VL03 - Envidrament 66.1/16 argó/66.1	215,22 €
			Subministrament i col·locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1/16 argó 90%/66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 6+6 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 6+6 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 40 mm de gruix	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.	
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
BC11-VL03	m2	VL03-	Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1_16 argon_STADIP-66.1 SAINT GOBAIN' o equivalent	165,00000 €
			Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1/16 argó 90%/66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 6+6 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 6+6 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 40 mm de gruix total.	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18071 €
			Altres conceptes	50,03929 €
P-364	PC1E-ZQ01	m2	VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital	162,40 €
			Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.	
			Prestacions:	
			Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600	
			Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.	
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18071 €
BC15-ZQ01	m2	DGU	SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic	126,00000 €
			Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.	
			Prestacions:	
			Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.	
			Altres conceptes	36,21929 €
P-365	PD01-I5EP	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	1.755,55 €
			Altres conceptes	1.755,55000 €
P-366	PD13-AGX1	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació.	33,26 €
	BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	13,91000 €
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,76000 €
			Altres conceptes	18,59000 €
P-367	PD13-AGX2	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant.	33,26 €
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,76000 €
	BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	13,91000 €
			Altres conceptes	18,59000 €
P-368	PD13-AGX3	m	Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada	581,16 €
	BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	143,64000 €
			Altres conceptes	437,52000 €
P-369	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	47,44 €
	BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	7,18000 €
	BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	0,71000 €
	BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	15,79200 €
			Altres conceptes	23,75800 €
P-370	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5", d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	88,15 €
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	3,96000 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,56000 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,63695 €
	BF19-035P	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	36,70500 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,16760 €
			Altres conceptes	40,12045 €
P-371	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	275,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B069-2A90	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	4,99751 €
	B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,27140 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,45130 €
			Altres conceptes	244,98817 €
P-372	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	103,28 €
	BD50-1KLP	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	77,70000 €
	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	1,74320 €
			Altres conceptes	23,83680 €
P-373	PD53-QLGI	u	Conjunt de bonera sífònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent	404,08 €
	BD56-QL01	u	Conjunt de bonera sífònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre,	375,43000 €
			Altres conceptes	28,65000 €
P-374	PD53-ZQEL	u	Cassoleta de zinc amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm tot el conjunt de zinc, col·locada. C48	424,99 €
	BD56-ZQBT	u	Cassoleta de zinc amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm tot el conjunt de zinc,	395,43000 €
			Altres conceptes	29,56000 €
P-375	PD55-E3ML	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	168,78 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,31522 €
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	5,48130 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,79987 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00486 €
			Altres conceptes	141,17875 €
P-376	PD5J-43AO	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	8,87 €
	BD5G-0LIY	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	5,83000 €
			Altres conceptes	3,04000 €
P-377	PD5M-50UJ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm	11,37 €
			Altres conceptes	11,37000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-378	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	52,57	€
	BD7F-10IR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	8,77200	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,97960	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
			Altres conceptes	37,54840	€
P-379	PD781-F200	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	63,27	€
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,48000	€
	BD7F-10IS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	13,45200	€
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,45440	€
			Altres conceptes	38,88360	€
P-380	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	154,35	€
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,15000	€
	BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	32,61600	€
	BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	47,40120	€
			Altres conceptes	72,18280	€
P-381	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el rebrell del recolzament del tub	108,23	€
	BD7F-10J5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	75,56850	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,20997 €
			Altres conceptes	21,45153 €
P-382	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	40,52 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,22659 €
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,37000 €
			Altres conceptes	18,92341 €
P-383	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 llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix	105,23 €
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,42255 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30087 €
	B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	10,79768 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162 €
			Altres conceptes	86,70728 €
P-384	PEV5-Z021	u	Legalització i posta en marxa de la instal·lació elèctrica provisional, comprovant el seu correcte funcionament. Inclou documentació As-Built, inspecció per Entitat de Control i inscripció de la instal·lació al RITSIC	1.559,99 €
			Altres conceptes	1.559,99000 €
P-385	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	17,71 €
	BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	4,54000 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000 €
			Altres conceptes	12,85000 €
P-386	PG13-AG04	u	Treballs de connexió al quadre elèctric existent de la derivació al nou quadre provisional d'enllumnat. S'inclou la protecció diferència i magnetotèrmica i els treballs de manipulació del quadre existent.	375,85 €
	BG49-18GF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	10,11000 €
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,90000 €
	BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	86,61000 €
			Altres conceptes	278,23000 €
P-387	PG13-E30Y	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada	18,65 €
	BG13-0G0H	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	2,46000 €
			Altres conceptes	16,19000 €
P-388	PG1Z-XXQ2	u	QCE - Quadre elèctric de comandament i control de l'enllumnat, amb tots els elements de protecció i control dels calibres indicats en l'esquema elèctric unifilar, tot muntat en 1 armari metàl·lic amb porta transparent, tipus 'Cofret G' de la firma 'Merlin Guerin' o equivalent	425,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'iguals característiques. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou tot el petit material auxiliar i accessoris per al muntatge i connexió de quadres elèctrics.	
	BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm ² de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	15,93000 €
	BG70001N	U	Llum pilotde senyalització de 220 v per a muntatge a quadre (diàmetre 22 mm) amb placa serigrafiada	28,40000 €
	BG47U021	U	Selector de 2 posicions - 1 circuit per a muntatge en frontal de quadre (diàmetre 22 mm) amb placa serigrafiada	51,20000 €
	BG144702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	108,39000 €
			Altres conceptes	222,06000 €
P-389	PG1Z-XXQC	u	QG - quadre provisional per il·luminació, amb tots els equips de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, de la firma 'SCHNEIDER' o equivalent, muntat dins una unitat d'armari metàl·lic tipus 'PRISMA' de la firma 'SCHNEIDER' o similar d'iguals característiques amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètoli dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal·lat, connectat i provat	2.824,65 €
			Altres conceptes	2.824,65000 €
P-390	PG2J-X0N4	m	Safata de reixeta fabricada en acer, amb sistema de muntatge CLIC d'unió ràpida i vora de seguretat arrodonida per a suport i conducció de cables, de 60 x 60 mm, tipus Rejiband Rapide. De la firma PEMSA o equivalent, fabricada segons normativa internacional IEC 61537. Totalment instal·lada. S'inclou el petit material auxiliar i accessoris de connexió i muntatge.	34,78 €
	BG2J-X0N4	m	Safata de reixeta fabricada en acer, amb sistema de muntatge CLIC d'unió ràpida i vora de seguretat arrodonida per a suport i conducció de cables, de 60 x 60 mm, tipus Rejiband Rapide. De la firma PEMSA o equivalent, fabricada segons normativa internacional IEC 61537.	25,20000 €
	BGY1-10XU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	0,84700 €
			Altres conceptes	8,73300 €
P-391	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,46 €
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,44840 €
			Altres conceptes	1,01160 €
P-392	PG2O-6SXH	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	14,25 €
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000 €
	BG2O-1KWE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	10,95480 €
			Altres conceptes	3,05520 €
P-393	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	8,05 €
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,32440 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	2,57560 €
P-394	PG2P-6T03	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	18,53 €
	BG2P-1KUH	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	15,23880 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	3,14120 €
P-395	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,31 €
	BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,42760 €
			Altres conceptes	0,88240 €
P-396	PG33-E75T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	27,88 €
	BG33-G2VK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	23,78640 €
			Altres conceptes	4,09360 €
P-397	PG33-E78W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,11 €
	BG33-G2VT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,21300 €
			Altres conceptes	0,89700 €
P-398	PG35-DYCB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,30 €
	BG35-06EH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,45900 €
			Altres conceptes	0,84100 €
P-399	PG3B-XP25	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat com a baixant de parallamps	17,43 €
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ²	3,52920 €
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000 €
			Altres conceptes	13,68080 €
P-400	PGD2-E3DN	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m ² , de 4,5 mm de gruix i soterrada	411,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGD2-06UY	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,45 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	389,26000 €
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000 €
			Altres conceptes	17,45000 €
P-401	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	46,64 €
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000 €
			Altres conceptes	14,48000 €
P-402	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció	233,89 €
			Altres conceptes	233,89000 €
P-403	PH21-AZX2	u	Llumenera per a muntatge de superfície a sota, amb cos cilíndric de fosa d'alumini de 109 mm de diàmetre, color a determinar, 1318 lm, IP65, IRC80, 4000K, potència 16,8 W, amb òptica wide flood, model iRoll 65 referència B115 de la firma iGuzzini o equivalent. S'inclou la part proporcional d'accessoris i petit material de connexió i muntatge. Totalment instal·lat i connectat.	414,76 €
	BH20-2LX2	u	Llumenera per a muntatge de superfície a sota, amb cos cilíndric de fosa d'alumini de 109 mm de diàmetre, color a determinar, 1318 lm, IP65, IRC80, 4000K, potència 16,8 W, amb òptica wide flood, model iRoll 65 referència B115 de la firma iGuzzini o equivalent	390,00000 €
			Altres conceptes	24,76000 €
P-404	PH57-X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 250 lm, tipus Hydra LD de DAISALUX per a muntatge de superfície o equivalent. S'inclou el petit material i accessoris de connexió i muntatge. Totalment instal·lada, connectada i provada.	113,07 €
	BH61-X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 250 lm, tipus Hydra LD de DAISALUX per a muntatge de superfície o equivalent	94,75000 €
			Altres conceptes	18,32000 €
P-405	PHB3-X03N	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, per a muntatge en superfície, tipus CORELINE estanca, de 57,1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, de feix molt ample, opal, IP65, IK08, tw1-ready (ref. 34981799), de la firma PHILIPS o equivalent. Totalment instal·lada, s'inclouen els accessoris i el petit material de connexió i muntatge.	112,44 €
	BHB1-X03N	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, per a muntatge en superfície, tipus CORELINE estanca, de 57,1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, de feix molt ample, opal, IP65, IK08, tw1-ready (ref. 34981799).	96,60000 €
			Altres conceptes	15,84000 €
P-406	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d)	330,64 €
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	307,44000 €
			Altres conceptes	23,20000 €
P-407	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	2.000,30 €
	BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.738,33000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	261,97000 €
P-408	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa	28,83 €
	BMDA-0TBL	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	22,82000 €
			Altres conceptes	6,01000 €
P-409	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1,26 €
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,16410 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,15660 €
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,09780 €
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,20800 €
			Altres conceptes	0,26081 €
P-410	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinària amb valor patrimonial. Inclos la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.	24,01 €
			Altres conceptes	24,01000 €
P-411	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals	33,62 €
			Altres conceptes	33,62000 €
P-412	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	5,56 €
			Altres conceptes	5,56000 €
P-413	PY05-ZQL1	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: <ul style="list-style-type: none"> .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: <ul style="list-style-type: none"> ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. 	3.119,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescent per al segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats.	
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	3.119,97000 €

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A2.QP2. Quadre de preus nº2 Àmbit 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-2	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	8,10	€
			Altres conceptes	8,10000	€
P-3	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	48,02	€
			Altres conceptes	48,02000	€
P-4	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	24,01	€
			Altres conceptes	24,01000	€
P-5	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,01	€
			Altres conceptes	12,01000	€
P-6	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.	16,81	€
			Altres conceptes	16,81000	€
P-7	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	12,01	€
			Altres conceptes	12,01000	€
P-8	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,00	€
			Altres conceptes	6,00000	€
P-9	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	14,41	€
			Altres conceptes	14,41000	€
P-10	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	18,01	€
			Altres conceptes	18,01000	€
P-11	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,76000 €
P-12	P214A-Z002	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta metàl·lica de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	152,30 €
			Altres conceptes	152,30000 €
P-13	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor	7,43 €
			Altres conceptes	7,43000 €
P-14	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.	20,23 €
			Altres conceptes	20,23000 €
P-15	P214E-Z000	u	Desmuntatge de grup de dos contenidors de 6,00x2,50x2,50 m de dimensions totals aproximades cada un, amb mitjans manuals i càrrega mecànica sobre camió, incloent-hi desensamblatge del dos contenidors i tall i separació dels punts de fixació dels contenidors a paviment existent i mitjans auxiliars l'elevació i transport interior del conjunt.	3.045,11 €
			Altres conceptes	3.045,11000 €
P-16	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-17	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebogat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.	42,01 €
			Altres conceptes	42,01000 €
P-18	P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	89,44 €
			Altres conceptes	89,44000 €
P-19	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	18,41 €
			Altres conceptes	18,41000 €
P-20	P214O-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,29 €
			Altres conceptes	13,29000 €
P-21	P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.	52,09 €
			Altres conceptes	52,09000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	P214Q-4RP	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,08	€
			Altres conceptes	4,08000	€
P-23	P214Q-4RQ	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,60	€
			Altres conceptes	3,60000	€
P-24	P214Q-4RQ	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,12	€
			Altres conceptes	3,12000	€
P-25	P214Q-QL3	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	11,52	€
			Altres conceptes	11,52000	€
P-26	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	28,33	€
			Altres conceptes	28,33000	€
P-27	P214Q-QLP	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	10,08	€
			Altres conceptes	10,08000	€
P-28	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,41	€
			Altres conceptes	18,41000	€
P-29	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	12,01	€
			Altres conceptes	12,01000	€
P-30	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	18,41	€
			Altres conceptes	18,41000	€
P-31	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	6,96	€
			Altres conceptes	6,96000	€
P-32	P21DD-ZQK	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclos l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	5,52	€
			Altres conceptes	5,52000	€
P-33	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.	3,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,36000 €
P-34	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	0,72 €
			Altres conceptes	0,72000 €
P-35	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	19,21 €
			Altres conceptes	19,21000 €
P-36	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.	1,24 €
			Altres conceptes	1,24000 €
P-37	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,44 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-38	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra.	3,83 €
			Altres conceptes	3,83000 €
P-39	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	8,22 €
			Altres conceptes	8,22000 €
P-40	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	1,51 €
			Altres conceptes	1,51000 €
P-41	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-42	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	44,97 €
			Altres conceptes	44,97000 €
P-43	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	10,41 €
			Altres conceptes	10,41000 €
P-44	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	4,24 €
			Altres conceptes	4,24000 €
P-45	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	7,32 €
			Altres conceptes	7,32000 €
P-46	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	22,83 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,54800 €
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,04184 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15480 €
			Altres conceptes	21,08536 €
P-47	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	3,06 €
			Altres conceptes	3,06000 €
P-48	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	2,65 €
			Altres conceptes	2,65000 €
P-49	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	24,01 €
			Altres conceptes	24,01000 €
P-50	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,30 €
			Altres conceptes	7,30000 €
P-51	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	16,12 €
			Altres conceptes	16,12000 €
P-52	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	0,00 €
	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 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-53	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-54	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,58 €
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,30000 €
			Altres conceptes	0,28000 €
P-55	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,76 €
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,00000 €
			Altres conceptes	-0,76000 €
P-56	P2RA-EU6I	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-57	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,80 €
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,60000 €
			Altres conceptes	0,20000 €
P-58	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,46 €
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,00000 €
			Altres conceptes	0,46000 €
P-59	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,32 €
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,05000 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-60	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,50 €
			Altres conceptes	9,50000 €
P-61	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió	100,00 €
	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	89,71600 €
			Altres conceptes	10,28400 €
P-62	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclòs petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per als micropilots encastat en façana.	32,84 €
			Altres conceptes	32,84000 €
P-63	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,51 €
			Altres conceptes	2,51000 €
P-64	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,05 €
			Altres conceptes	3,05000 €
P-65	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	123,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	123,11000 €
P-66	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	10,97 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,93600 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,58850 €
			Altres conceptes	8,44550 €
P-67	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,76 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03636 €
			Altres conceptes	4,72364 €
P-68	P4C4-Z000	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	1.175,11 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	25,50330 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	3,54320 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	11,66880 €
			Altres conceptes	1.134,39470 €
P-69	P4C4-Z001	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x4,70 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	1.060,43 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	3,19920 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	22,99210 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	11,39653 €
			Altres conceptes	1.022,84217 €
P-70	P4C4-Z002	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	1.433,24 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	15,16944 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	4,33440 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	31,07610 €
			Altres conceptes	1.382,66006 €
P-71	P4C4-Z003	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,40 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	1.490,71 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	4,48920 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	32,33170 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	15,55840 €
			Altres conceptes	1.438,33070 €
P-72	P4F3-Z001	m	Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta. La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i	908,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.	
	B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	82,01400 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	143,50000 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613 €
			Altres conceptes	681,89987 €
P-73	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col.locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Freqüència mitjana grapes: 3 ud/m	120,47 €
	B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de guix	69,00000 €
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	6,30000 €
			Altres conceptes	45,17000 €
P-74	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcaria carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (Escopidors en altres partides)	1.492,27 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	575,00000	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	29,04000	€
			Altres conceptes	839,23000	€
P-75	P4FG-Z002	m	Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... (Escopidors en altres partides)	533,36	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,00000	€
			Altres conceptes	474,68000	€
P-76	P4FG-Z003	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspallat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 6) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 7) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 8) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)	833,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73902	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17320	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613	€
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	24,08301	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	45,50000	€
			Altres conceptes	752,56864	€
P-77	P4FG-Z004	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de conectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt.. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>	1.617,44	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73902	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	85,40000	€
	B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	82,01400	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17320 €
			Altres conceptes	1.438,57765 €
P-78	P4FG-Z005	m	Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderroc prevís, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.	34,48 €
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	12,04000 €
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,22400 €
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	10,50000 €
			Altres conceptes	10,71600 €
P-79	P4FG-Z006	m	Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col·locació de l'escopidor de pedra artificial. La partida inclou els enderroc prevís, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.	283,20 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	87,50000 €
			Altres conceptes	186,02000 €
P-80	P4FG-Z007	m	Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir. 2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderroc prevís, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides)	490,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	227,50000	€
			Altres conceptes	253,43000	€
P-81	P4FG-Z008	m	Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (3 filades coronament en altres partides)	256,55	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	87,50000	€
			Altres conceptes	159,37000	€
P-82	P4FG-Z009	m	Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del cornament de secció piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides)	83,35	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	30,62500	€
			Altres conceptes	43,04500	€
P-83	P4FG-Z010	u	Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	556,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,90400	€
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	125,00000	€
			Altres conceptes	428,79600	€
P-84	P4FG-Z015	m3	Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.	521,48	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
			Altres conceptes	511,80000	€
P-85	P4FG-Z025	m3	Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.	1.021,91	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	438,13000	€
			Altres conceptes	583,78000	€
P-86	P4FG-Z035	m3	Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.	960,89	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000	€
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	202,19990	€
			Altres conceptes	700,61010	€
P-87	P4FM-Z001	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en	42,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,31647 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
			Altres conceptes	35,95063 €
P-88	P4FM-Z002	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	64,66 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,98500 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264 €
			Altres conceptes	45,05418 €
P-89	P4FM-Z007	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.	42,76 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
			Altres conceptes	35,94940 €
P-90	P4FM-Z008	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	52,31 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,07450 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,95000 €
			Altres conceptes	43,80600 €
P-91	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	42,76 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
			Altres conceptes	35,94940 €
P-92	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent	33,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,20000	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790	€
			Altres conceptes	27,40440	€
P-93	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	85,11	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,64600	€
			Altres conceptes	68,84318	€
P-94	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	43,28	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,07700	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950	€
			Altres conceptes	25,95750	€
P-95	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i	46,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,97700 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,70000 €
			Altres conceptes	26,03750 €
P-96	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	86,56 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	28,15400 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,95900 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,53200 €
			Altres conceptes	51,91500 €
P-97	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	93,91 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,40000 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,95900 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,53200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,95400 €
			Altres conceptes	52,06500 €
P-98	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	16,74 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,62500 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,87664 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,04795 €
			Altres conceptes	11,19041 €
P-99	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	21,24 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	3,75000 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
			Altres conceptes	14,24450 €
P-100	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	38,48 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,07700 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
			Altres conceptes	21,15750 €
P-101	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	72,38 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,74400 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818 €
			Altres conceptes	42,01518 €
P-102	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	281,81 €
			Altres conceptes	281,81000 €
P-103	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	161,62 €
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	72,48000 €
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	20,96000 €
			Altres conceptes	68,18000 €
P-104	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat	39,39 €
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	20,19600 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,63440 €
			Altres conceptes	18,55960 €
P-105	P52G-QLCL	m2	Col.locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat	18,76 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,63440 €
			Altres conceptes	18,12560 €
P-106	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col.locada clavada sobre enllatat	30,66 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,07564 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	28,50000	€
			Altres conceptes	2,08436	€
P-107	P5Z22-QLP	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m ² C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	72,88	€
	B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	3,07000	€
	B0CU1-QLW7	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m ² C	57,75000	€
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,12760	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050	€
			Altres conceptes	11,07190	€
P-108	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	41,35	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,23430	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,71142	€
			Altres conceptes	39,40428	€
P-109	P5Z30-QLB	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	33,43	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,15975	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,13928	€
			Altres conceptes	31,13097	€
P-110	P5ZA0-QLC	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	33,46	€
	B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	16,85200	€
			Altres conceptes	16,60800	€
P-111	P5ZA0-QLC	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10	16,26	€
			Altres conceptes	16,26000	€
P-112	P5ZF7-QL5	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaïllant de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.	87,43	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	27,49400	€
	B0A9-QLY7	m2	Malla metal·lica de 30x30mm diàmetre 4mm	0,04192	€
			Altres conceptes	59,89408	€
P-113	P5ZJ2-QLA	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat	60,05	€
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	24,99000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CHK-QLNB	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	21,18438	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025	€
			Altres conceptes	13,44537	€
P-114	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	19,50	€
	B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2	5,19090	€
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	1,00500	€
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,70000	€
			Altres conceptes	12,60410	€
P-115	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm	34,71	€
			Altres conceptes	34,71000	€
P-116	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	9,91	€
	B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,51000	€
			Altres conceptes	6,40000	€
P-117	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa	58,32	€
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	6,20400	€
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	2,52200	€
			Altres conceptes	49,59400	€
P-118	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoníac	4,10	€
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	0,21975	€
			Altres conceptes	3,88025	€
P-119	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil	10,75	€
	B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	4,83500	€
			Altres conceptes	5,91500	€
P-120	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar	10,28	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324	€
	B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	1,20000	€
			Altres conceptes	9,07676	€
P-121	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	10,77	€
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,44528	€
			Altres conceptes	10,32472	€
P-122	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380	18,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	
			Altres conceptes	18,00000 €
P-123	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	11,48 €
			Altres conceptes	11,48000 €
P-124	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal.lic estructural d'acer amb pintura epoxidica compatible amb pintura ignifugant, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignifugant i dues d'acabat	29,39 €
	B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	4,13100 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,18036 €
			Altres conceptes	22,07864 €
P-125	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	7,73 €
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	2,13435 €
			Altres conceptes	5,59565 €
P-126	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	46,23 €
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	15,00000 €
			Altres conceptes	31,23000 €
P-127	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	27,63 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,50000 €
			Altres conceptes	17,13000 €
P-128	P8K7-Z055	m3	Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una	1.692,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	177,10000 €
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	437,50000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
			Altres conceptes	1.019,98000 €
P-129	P8K7-Z056	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	1.261,85 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	177,10000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
			Altres conceptes	1.026,67000 €
P-130	P8K7-Z057	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara</p>	1.447,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,70000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	162,40000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
			Altres conceptes	1.183,06000 €
P-131	P8K7-Z058	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	1.172,97 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	438,13000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
			Altres conceptes	676,76000 €
P-132	P8K7-Z059	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplanillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els</p>	1.308,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	360,66800 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	210,25400 €
			Altres conceptes	679,54800 €
P-133	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.	156,49 €
	B0G1-Z001	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	95,00000 €
			Altres conceptes	61,49000 €
P-134	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.	191,47 €
	B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	105,00000 €
			Altres conceptes	86,47000 €
P-135	P8KB-Z001	m	Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.	113,39 €
	B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	37,50000 €
	B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	35,00000 €
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,63450 €
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,33880 €
			Altres conceptes	36,91670 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-136	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	34,11	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050	€
	B0CHK-QLGK	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	15,57234	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,02000	€
			Altres conceptes	16,65716	€
P-137	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent.	94,18	€
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	26,64900	€
			Altres conceptes	67,53100	€
P-138	P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	4,05	€
	B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,23900	€
			Altres conceptes	2,81100	€
P-139	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.	29,35	€
			Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B9G0-HP7M	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	28,75000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-140	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat	130,30	€
			Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench` de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip` de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support` tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.		
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	7,28000	€
	B0CH9-QR03	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	61,38000	€
	B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	37,64000	€
	B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	13,08000	€
			Altres conceptes	10,92000	€
P-141	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	10,40	€
			Altres conceptes	10,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-142	PAB0-F4BX	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm	16.324,10	€
			<p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de políester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>GRUP DE TANCAMENT E1:</p> <p>-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.</p> <p>-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepat d'acer trepat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.</p> <p>-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.</p> <p>-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	98,59320	€
	BAB0-ZQ04	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x6050mm	15.356,56000	€
	BAS0-QXXX	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316, de 30 mm de diàmetre i 120 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	300,00000	€
	BAS0-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	8,20000	€
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	77,02800	€
			Altres conceptes	483,71880	€
P-143	PAF8-FA4A	u	FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm	4.303,66	€
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm</p> <p>-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 113x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat</p>		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
BAF4-BX01		u	FA.04.A Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	827,46000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1130x1510mm</p>	
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350 €
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,19920 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	60,64800 €
B6M0-BX01		m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	2.957,43400 €
B7J5-ZQ01		m	<p>Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm</p> <p>Altres conceptes</p>	77,54280 € 362,35250 €
P-144	PAF8-FA4B	u	FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm	4.245,60 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 139x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
BAF4-BX02	u	FA.04.B Cor-HO - 1OB- 1390x1510mm		1.370,56000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1390x1510mm</p>	
B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm		83,02020 €
B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.		2.383,49130 €
BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm		64,93200 €
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		15,06960 €
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		7,40030 €
		Altres conceptes		321,12660 €
P-145	PAF8-FA4C	u	FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm	4.710,12 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
BAF4-BX21		u	FA.04.C-C' Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	841,76000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1130x1510mm</p>	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,19920 €
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	73,35420 €
B6M0-BX01		m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	3.363,45460 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	57,37200 €
			Altres conceptes	355,95650 €
P-146	PAF8-FA4D	u	FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm	4.962,15 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,95000 €
BAF4-BX20		u	FA.04.D Cor-HO - 2OB- 1380x1510mm	1.048,00000 €
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1380x1510mm	
B6M0-BX01		m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	3.363,45460 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	62,74800 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	80,22780 €
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	7,40030 €
			Altres conceptes	385,36930 €
P-147	PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col·locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col·locació de les fusteries.	17,96 €
			Altres conceptes	17,96000 €
P-148	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl·lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·leria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca.	109,09 €
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	BB33-QXR1	m2	R01 Tanca perimetral de límit de parcel·la	85,00000 €
			Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable. Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessaries per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
			Altres conceptes	24,09000 €
P-149	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	35,12 €
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,32000 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	9,42000 €
			Altres conceptes	8,38000 €
P-150	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 internig (separació < 15 m) i tesat	5,63 €
	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	4,62000 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-151	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	574,93 €
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	510,58000 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	37,68000 €
			Altres conceptes	26,67000 €
P-152	PC1C-VL01	m2	VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1	178,64 €
			Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.	
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18071 €
	BC11-VL01	m2	VL01 - Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent	137,00000 €
			Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	41,45929 €
P-153	PC1E-ZQ01	m2	VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital	162,40 €
			<p>Subministrament i col·locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18071 €
	BC15-ZQ01	m2	<p>DGU SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic</p> <p>Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.</p>	126,00000 €
			Altres conceptes	36,21929 €
P-154	PD01-I5EP	u	<p>Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre</p>	1.755,55 €
			Altres conceptes	1.755,55000 €
P-155	PD13-AGX1	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació.	33,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,76000 €
	BDW1-AG80	u	Accessoris per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	13,91000 €
			Altres conceptes	18,59000 €
P-156	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	47,44 €
	BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	7,18000 €
	BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	15,79200 €
	BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	0,71000 €
			Altres conceptes	23,75800 €
P-157	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	88,15 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,56000 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,16760 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,63695 €
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	3,96000 €
	BF19-035P	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	36,70500 €
			Altres conceptes	40,12045 €
P-158	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	275,71 €
	B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,27140 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,45130 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162 €
	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	4,99751 €
			Altres conceptes	244,98817 €
P-159	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	52,57 €
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000 €
	BDW3-FFAK	u	Accessoris genèrics per a tub de PVC de D=160 mm	5,97960 €
	BD7F-10IR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	8,77200 €
			Altres conceptes	37,54840 €
P-160	PD781-F200	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa.	63,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Col.locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	
	BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,48000 €
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,45440 €
	BD7F-10IS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	13,45200 €
			Altres conceptes	38,88360 €
P-161	PD781-F250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col.locat al fons de la rasa. Col.locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	91,25 €
	BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	18,87600 €
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	21,33600 €
	BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,86000 €
			Altres conceptes	50,17800 €
P-162	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col.locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	108,23 €
	BD7F-10J5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	75,56850 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,20997 €
			Altres conceptes	21,45153 €
P-163	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa	28,83 €
	BMDA-0TBL	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	22,82000 €
			Altres conceptes	6,01000 €
P-164	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m ² , aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m ²), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m ²	1,26 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,15660 €
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,09780 €
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,20800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	0,16410 €
			Altres conceptes	0,26081 €
P-165	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinaria amb valor patrimonial. Inclos la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.	24,01 €
			Altres conceptes	24,01000 €
P-166	PY05-ZQL2	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: <ul style="list-style-type: none"> .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: <ul style="list-style-type: none"> ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats. <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.</p>	795,89 €
			Altres conceptes	795,89000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

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

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A3.QP2. Quadre de preus nº2 Àmbit 3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-2	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	8,10	€
			Altres conceptes	8,10000	€
P-3	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	48,02	€
			Altres conceptes	48,02000	€
P-4	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	24,01	€
			Altres conceptes	24,01000	€
P-5	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,01	€
			Altres conceptes	12,01000	€
P-6	P2140-QLP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,01	€
			Altres conceptes	12,01000	€
P-7	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament.	16,81	€
			Altres conceptes	16,81000	€
P-8	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	12,01	€
			Altres conceptes	12,01000	€
P-9	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,00	€
			Altres conceptes	6,00000	€
P-10	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	14,41	€
			Altres conceptes	14,41000	€
P-11	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	18,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,01000 €
P-12	P2142-Z003	m	Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter.	18,01 €
			Altres conceptes	18,01000 €
P-13	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,20 €
			Altres conceptes	7,20000 €
P-14	P2143-QLR9	m2	Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,64 €
			Altres conceptes	8,64000 €
P-15	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,76 €
			Altres conceptes	2,76000 €
P-16	P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor	7,43 €
			Altres conceptes	7,43000 €
P-17	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.	20,23 €
			Altres conceptes	20,23000 €
P-18	P214I-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,40 €
			Altres conceptes	8,40000 €
P-19	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-20	P214M-AKZ	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	48,93 €
			Altres conceptes	48,93000 €
P-21	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebigat de sostre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.	42,01 €
			Altres conceptes	42,01000 €
P-22	P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	89,44 €
			Altres conceptes	89,44000 €
P-23	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre	18,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	
			Altres conceptes	18,41000 €
P-24	P214O-4RN	m2	Enderroc d'entrebogat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,23 €
			Altres conceptes	11,23000 €
P-25	P214O-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,29 €
			Altres conceptes	13,29000 €
P-26	P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.	52,09 €
			Altres conceptes	52,09000 €
P-27	P214Q-4RP	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,60 €
			Altres conceptes	3,60000 €
P-28	P214Q-4RP	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-29	P214Q-4RP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,72 €
			Altres conceptes	6,72000 €
P-30	P214Q-4RP	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,08 €
			Altres conceptes	4,08000 €
P-31	P214Q-4RP	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-32	P214Q-4RP	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,20 €
			Altres conceptes	7,20000 €
P-33	P214Q-4RQ	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,60 €
			Altres conceptes	3,60000 €
P-34	P214Q-4RQ	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,12 €
			Altres conceptes	3,12000 €
P-35	P214Q-QL3	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	11,52 €
			Altres conceptes	11,52000 €
P-36	P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	28,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	28,33000 €
P-37	P214Q-QLP	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta	10,08 €
			Altres conceptes	10,08000 €
P-38	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,41 €
			Altres conceptes	18,41000 €
P-39	P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	15,78 €
			Altres conceptes	15,78000 €
P-40	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmollat i premat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-41	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	18,41 €
			Altres conceptes	18,41000 €
P-42	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	6,96 €
			Altres conceptes	6,96000 €
P-43	P21DD-ZQK	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclos l'emalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	5,52 €
			Altres conceptes	5,52000 €
P-44	P21G1-QLT	m	Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-45	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.	3,36 €
			Altres conceptes	3,36000 €
P-46	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaïates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	0,72 €
			Altres conceptes	0,72000 €
P-47	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	19,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,21000 €
P-48	P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.	1,24 €
			Altres conceptes	1,24000 €
P-49	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,44 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-50	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra.	3,83 €
			Altres conceptes	3,83000 €
P-51	P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	8,22 €
			Altres conceptes	8,22000 €
P-52	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	1,51 €
			Altres conceptes	1,51000 €
P-53	P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-54	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	44,97 €
			Altres conceptes	44,97000 €
P-55	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	10,41 €
			Altres conceptes	10,41000 €
P-56	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	4,24 €
			Altres conceptes	4,24000 €
P-57	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	7,32 €
			Altres conceptes	7,32000 €
P-58	P230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	22,83 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,54800 €
	B0D62-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,04184 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15480 €
			Altres conceptes	21,08536 €
P-59	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	3,06 €
			Altres conceptes	3,06000 €
P-60	P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km	2,65 €
			Altres conceptes	2,65000 €
P-61	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	24,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,01000 €
P-62	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,30 €
			Altres conceptes	7,30000 €
P-63	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	16,12 €
			Altres conceptes	16,12000 €
P-64	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	0,00 €
	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 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-65	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-66	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,58 €
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,30000 €
			Altres conceptes	0,28000 €
P-67	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,76 €
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,00000 €
			Altres conceptes	-0,76000 €
P-68	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-69	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,80 €
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,60000 €
			Altres conceptes	0,20000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,46	€
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	22,00000	€
			Altres conceptes	0,46000	€
P-71	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,32	€
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,05000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-72	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,50	€
			Altres conceptes	9,50000	€
P-73	P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió	100,00	€
	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	89,71600	€
			Altres conceptes	10,28400	€
P-74	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per als micropilots encastat en façana.	32,84	€
			Altres conceptes	32,84000	€
P-75	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,51	€
			Altres conceptes	2,51000	€
P-76	P442-Z001	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	171,62	€
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	110,51250	€
			Altres conceptes	61,10750	€
P-77	P442-Z002	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	109,19	€
			Altres conceptes	109,19000	€
P-78	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	3,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,05000 €
P-79	P446-Z001	u	Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col·locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor.	261,84 €
	BAAZ-Z001	u	Conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud.	229,12000 €
			Altres conceptes	32,72000 €
P-80	P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	129,65 €
			Altres conceptes	129,65000 €
P-81	P4599-IK7Y	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	138,05 €
			Altres conceptes	138,05000 €
P-82	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	123,11 €
			Altres conceptes	123,11000 €
P-83	P45C1-I5AB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	120,15 €
			Altres conceptes	120,15000 €
P-84	P4B0-6009	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura	11,14 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,93600 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,75970 €
			Altres conceptes	8,44430 €
P-85	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	10,97 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,93600 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,58850 €
			Altres conceptes	8,44550 €
P-86	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,01 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01818 €
			Altres conceptes	1,99182 €
P-87	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,76 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03636 €
			Altres conceptes	4,72364 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-88	P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , col·locat amb soldadura	2,75	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02020	€
			Altres conceptes	2,72980	€
P-89	P4BJ-D9QO	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,76	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03636	€
			Altres conceptes	4,72364	€
P-90	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària ≤ 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	18,73	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,13758	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,72002	€
			Altres conceptes	16,87240	€
P-91	P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	94,21	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	58,38290	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17320	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613	€
			Altres conceptes	34,79777	€
P-92	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	65,79	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,77792	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18232	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,14940	€
			Altres conceptes	64,25466	€
P-93	P4F3-Z001	m	Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.	908,27	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	143,50000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613	€
	B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	82,01400	€
			Altres conceptes	681,89987	€
P-94	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada.	120,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Freqüència mitjana grapes: 3 ud/m	
	B4S2-Z001	u	Grapa de fibra carboni de 50 mm d'amplària i 1,2 mm de guix	69,00000 €
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	6,30000 €
			Altres conceptes	45,17000 €
P-95	P4FG-Z001	m	<p>Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (Escopidors en altres partides)</p>	1.492,27 €
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	575,00000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	29,04000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,00000 €
			Altres conceptes	839,23000 €
P-96	P4FG-Z002	m	<p>Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques</p>	533,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			esmaltades dels escopidors. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... (Escopidors en altres partides)	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,00000 €
			Altres conceptes	474,68000 €
P-97	P4FG-Z003	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'ànima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)	833,60 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73902 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	45,50000 €
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	24,08301 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17320 €
			Altres conceptes	752,56864 €
P-98	P4FG-Z004	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb	1.617,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col.locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de conectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral.lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als conectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt.. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>	
	B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	82,01400 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73902 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	85,40000 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17320 €
			Altres conceptes	1.438,57765 €
P-99	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl.lic i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>	34,48 €
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	12,04000 €
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,22400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	10,50000 €
			Altres conceptes	10,71600 €
P-100	P4FG-Z006	m	Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.	283,20 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	87,50000 €
			Altres conceptes	186,02000 €
P-101	P4FG-Z007	m	Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides)	490,61 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	227,50000 €
			Altres conceptes	253,43000 €
P-102	P4FG-Z008	m	Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.	256,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(3 filades coronament en altres partides)		
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	87,50000	€
			Altres conceptes	159,37000	€
P-103	P4FG-Z009	m	Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col·locació del coronament de secció piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides)	83,35	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	30,62500	€
			Altres conceptes	43,04500	€
P-104	P4FG-Z010	u	Reconstrucció dels forats per pas d'instal·lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col·locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	556,70	€
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	125,00000	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,90400	€
			Altres conceptes	428,79600	€
P-105	P4FG-Z015	m3	Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.	521,48	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	9,68000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	511,80000 €
P-106	P4FG-Z025	m3	Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.	1.021,91 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	438,13000 €
			Altres conceptes	583,78000 €
P-107	P4FG-Z035	m3	Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.	960,89 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	202,19990 €
			Altres conceptes	700,61010 €
P-108	P4FM-Z001	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	42,79 €
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,31647 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
			Altres conceptes	35,95063 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-109	P4FM-Z002	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	64,66	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,98500	€
			Altres conceptes	45,05418	€
P-110	P4FM-Z003	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	60,03	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,58500	€
			Altres conceptes	41,82418	€
P-111	P4FM-Z004	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	42,76	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
			Altres conceptes	35,94940 €
P-112	P4FM-Z005	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	61,83 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,57540 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,75000 €
			Altres conceptes	49,73860 €
P-113	P4FM-Z006	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	35,10 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,38300 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,25893 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,02500 €
			Altres conceptes	29,43307 €
P-114	P4FM-Z007	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o	42,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>contenedor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.</p>	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
			Altres conceptes	35,94940 €
P-115	P4FM-Z008	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	52,31 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,07450 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,95000 €
			Altres conceptes	43,80600 €
P-116	P4FM-Z009	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p>	42,76 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
			Altres conceptes	35,94940 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-117	P4FM-Z010	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	61,83	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,57540	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,75000	€
			Altres conceptes	49,73860	€
P-118	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent	33,69	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,20000	€
			Altres conceptes	27,40440	€
P-119	P4FM-Z013	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	50,22	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	1,79790	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,28770	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,72500 €
			Altres conceptes	43,40940 €
P-120	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	85,11 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,64600 €
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264 €
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818 €
			Altres conceptes	68,84318 €
P-121	P4FM-Z015	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	48,61 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,07700 €
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
			Altres conceptes	31,28750 €
P-122	P4FM-Z016	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, trava dels maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	52,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,90400 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,70000 €
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,97700 €
			Altres conceptes	28,63350 €
P-123	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	43,28 €
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,07700 €
			Altres conceptes	25,95750 €
P-124	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	46,96 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,97700 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,70000 €
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950	€
			Altres conceptes	26,03750	€
P-125	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	86,56	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	28,15400	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,53200	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,95900	€
			Altres conceptes	51,91500	€
P-126	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	93,91	€
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,40000	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,53200	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,95900	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,95400	€
			Altres conceptes	52,06500	€
P-127	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	16,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,87664	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,04795	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,62500	€
			Altres conceptes	11,19041	€
P-128	P4FM-Z023	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col.locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	19,37	€
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	4,76250	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,87664	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950	€
			Altres conceptes	11,25136	€
P-129	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	21,24	€
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600	€
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950	€
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	3,75000	€
			Altres conceptes	14,24450	€
P-130	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	38,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	2,76600 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,47950 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,07700 €
			Altres conceptes	21,15750 €
P-131	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	72,38 €
	B015-16HR	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,64264 €
	B896-HYMS	I	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,97818 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	23,74400 €
			Altres conceptes	42,01518 €
P-132	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col.locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.	281,81 €
			Altres conceptes	281,81000 €
P-133	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent.	161,62 €
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	20,96000 €
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	72,48000 €
			Altres conceptes	68,18000 €
P-134	P4LC-6547	m2	Perfil de xapa per a sostre col.laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col.locat sobre estructura	28,01 €
			Altres conceptes	28,01000 €
P-135	P4S4-QLR8	m2	Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de recrescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè.	21,87 €
	B072-H77K	kg	Microformigó d'alta resistència, fck>60N/mm2, baixa retracció i consistència fluida	8,70000 €
	B9C1-H5IL	m2	Malla alveolar de polipropilè, preu superior	1,31250 €
			Altres conceptes	11,85750 €
P-136	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1,37360 €
			Altres conceptes	0,29640 €
P-137	P512-38F8	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	31,10 €
	B0FG3-0EDH	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x1 cm, de color vermell	11,93400 €
			Altres conceptes	19,16600 €
P-138	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat	39,39 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,63440 €
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	20,19600 €
			Altres conceptes	18,55960 €
P-139	P52G-QLCL	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat	18,76 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,63440 €
			Altres conceptes	18,12560 €
P-140	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col·locada clavada sobre enllatat	30,66 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,07564 €
	B528-VENT	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques	28,50000 €
			Altres conceptes	2,08436 €
P-141	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	27,21 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,23625 €
	B0F19-131V	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,86720 €
			Altres conceptes	22,10655 €
P-142	P5Z20-QLZ2	m2	Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix	14,79 €
			Altres conceptes	14,79000 €
P-143	P5Z22-QLP	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, polièstirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m2°C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	72,88 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050 €
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,12760 €
	B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït	3,07000 €
	B0CU1-QLW7	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, polièstirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per a pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m2°C	57,75000 €
			Altres conceptes	11,07190 €
P-144	P5Z25-QLU	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	24,40 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,49940 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F18-0E26	u	Supermaó de 500x250x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,85000 €
			Altres conceptes	19,05060 €
P-145	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	41,35 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,71142 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,23430 €
			Altres conceptes	39,40428 €
P-146	P5Z30-QLB	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	33,43 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,15975 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,13928 €
			Altres conceptes	31,13097 €
P-147	P5ZA0-QLC	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	33,46 €
	B5ZA1-0J81	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	16,85200 €
			Altres conceptes	16,60800 €
P-148	P5ZA0-QLC	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10	16,26 €
			Altres conceptes	16,26000 €
P-149	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6	9,89 €
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	1,19952 €
			Altres conceptes	8,69048 €
P-150	P5ZE7-4SM	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	16,15 €
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,64011 €
			Altres conceptes	9,50989 €
P-151	P5ZF7-QL5	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant.	87,43 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	27,49400 €
	B0A9-QLY7	m2	Malla metal·lica de 30x30mm diàmetre 4mm	0,04192 €
			Altres conceptes	59,89408 €
P-152	P5ZJ2-QLA	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plects, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat	60,05 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025 €
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	24,99000 €
	B0CHK-QLNB	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plects	21,18438 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,44537 €
P-153	P6128-ZQD	m2	Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a obra.	182,14 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	44,72230 €
			Altres conceptes	137,41770 €
P-154	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	29,71 €
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,85031 €
			Altres conceptes	23,85969 €
P-155	P692-ZQ5R	u	Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta.	39,52 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,91000 €
			Altres conceptes	38,61000 €
P-156	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m ² de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ² , adherides en calent, prèvia imprimació	34,02 €
	B712-FGNV	m2	Làmina de betum modificat amb plastòmer, no protegida, LBM (APP) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ²	12,69400 €
			Altres conceptes	21,32600 €
P-157	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m ² , segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	19,50 €
	B0AF-079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	1,00500 €
	B7Z3-1K7K	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,70000 €
	B770-QL7K	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m ²	5,19090 €
			Altres conceptes	12,60410 €
P-158	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m ² prèvia imprimació	19,57 €
	B752-0KRR	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	5,02500 €
	B751-0KRT	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	0,09145 €
			Altres conceptes	14,45355 €
P-159	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m ² , col·locat sense adherir	2,75 €
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m ²	1,06700 €
			Altres conceptes	1,68300 €
P-160	P7C25-DDM	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	22,15 €
	B7C25-186Y	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	18,50100 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,64900 €
P-161	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm	34,71 €
			Altres conceptes	34,71000 €
P-162	P7J3-QL9M	m2	Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix	13,21 €
	B7C26-FGSZ	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m ² ·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,17520 €
			Altres conceptes	10,03480 €
P-163	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix	9,91 €
	B7C26-FGST	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m ² ·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,51000 €
			Altres conceptes	6,40000 €
P-164	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa	58,32 €
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	6,20400 €
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	2,52200 €
			Altres conceptes	49,59400 €
P-165	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac	4,10 €
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoniac NH4 al 95 %	0,21975 €
			Altres conceptes	3,88025 €
P-166	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil	10,75 €
	B013-12YB	l	Carbonat amònic-carboximetil	4,83500 €
			Altres conceptes	5,91500 €
P-167	P873-Z001	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, maó, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta	4,77 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	1,80238 €
			Altres conceptes	2,96438 €
P-168	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar	10,28 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	B037-12YA	kg	Micropartícules de vidre en pols	1,20000 €
			Altres conceptes	9,07676 €
P-169	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	10,77 €
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,44528 €
			Altres conceptes	10,32472 €
P-170	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	18,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,00000 €
P-171	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	11,48 €
			Altres conceptes	11,48000 €
P-172	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal·lic estructural d'acer amb pintura epoxidica compatible amb pintura ignifugant, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignifugant i dues d'acabat	29,39 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,18036 €
	B896-HYLA	kg	Pintura epoxi	4,13100 €
			Altres conceptes	22,07864 €
P-173	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	18,08 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,54450 €
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,17464 €
			Altres conceptes	12,36086 €
P-174	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	6,94 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,56712 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,79509 €
			Altres conceptes	5,57779 €
P-175	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	7,73 €
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	2,13435 €
			Altres conceptes	5,59565 €
P-176	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col·locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	46,23 €
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	15,00000 €
			Altres conceptes	31,23000 €
P-177	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col·locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.	27,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,50000 €
			Altres conceptes	17,13000 €
P-178	P8K7-Z006	m	Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	38,80 €
	B0FG3-Z001	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 4 tons diferents, de 29x14x2,5 cm	19,05000 €
			Altres conceptes	19,75000 €
P-179	P8K7-Z055	m3	Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	1.692,66 €
	B0G5-Z005	m3	Element de pedra per a maçoneria arenisca elaborada a l'obra escairada i treballada amb formes geomètriques	437,50000 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	177,10000 €
			Altres conceptes	1.019,98000 €
P-180	P8K7-Z056	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a	1.261,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	177,10000 €
			Altres conceptes	1.026,67000 €
P-181	P8K7-Z057	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p>	1.447,24 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000 €
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,70000 €
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	162,40000 €
			Altres conceptes	1.183,06000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-182	P8K7-Z058	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	1.172,97	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	438,13000	€
			Altres conceptes	676,76000	€
P-183	P8K7-Z059	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.	1.308,55	€
	B0F14-Z001	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, d'aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	360,66800	€
	B0F14-Z002	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40-50 mm, cares vistes, de 4 tons diferents, de forma especial i aspecte igual a l'existent, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	210,25400	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	58,08000	€
			Altres conceptes	679,54800	€
P-184	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces.	156,49	€
	B0G1-Z001	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	95,00000	€
			Altres conceptes	61,49000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-185	P8KA-Z004	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	151,45	€
	B0G1-Z002	m	Peça de pedra artificial per escopidor, de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	92,00000	€
			Altres conceptes	59,45000	€
P-186	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col·locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces.	191,47	€
	B0G1-Z007	m	Peça de pedra artificial per marxapeu, de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,05 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació.	105,00000	€
			Altres conceptes	86,47000	€
P-187	P8KB-Z001	m	Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaaigües de forma igual a l'existent, col·locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.	113,39	€
	B0FG6-Z002	u	Rajola de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	37,50000	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,63450	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,33880	€
	B0FG6-Z001	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 28-29x14 cm, de ceràmica esmaltada color igual a l'existent.	35,00000	€
			Altres conceptes	36,91670	€
P-188	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	34,11	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,02000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050	€
	B0CHK-QLGK	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor,	15,57234	€
			Altres conceptes	16,65716	€
P-189	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent.	94,18	€
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9F2-1GDS	m2	Llosa de formigó per a paviments	26,64900	€
			Altres conceptes	67,53100	€
P-190	P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	4,05	€
	B9G1-0HRX	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,23900	€
			Altres conceptes	2,81100	€
P-191	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.	29,35	€
			Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B9G0-HP7M	m2	Formigó per a paviment continu de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids	28,75000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-192	P9S1-QR04	u	R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat	50,56	€
			Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.		
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	18,82000	€
	B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	6,54000	€
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	3,64000	€
	B0CH9-QR04	u	Passera manteniment 60cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	12,28000	€
			Altres conceptes	9,28000	€
P-193	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat	130,30	€
			Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.		
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	7,28000	€
	B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	37,64000	€
	B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	13,08000	€
	B0CH9-QR03	u	Passera manteniment 150cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	61,38000	€
			Altres conceptes	10,92000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-194	P9S1-QR3B	u	R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat	94,60	€
			<p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargos a peces de suport, sistema tipus `Chimney Sweep Safety Bench`de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus `Bench Grip`de MDM o equivalent tècnic i fixació `Bench Grip Support`tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	5,46000	€
	B0CH9-QR3B	u	Passera manteniment 200cm, Chimney Safety Bench o equivalent tècnic	40,92000	€
	B0CH9-QR4S	u	Fixació suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	28,23000	€
	B0CH9-QR4G	u	Suport acer galv.tipus Bench Grip de MDN o equivalent tècnic	9,81000	€
			Altres conceptes	10,18000	€
P-195	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	10,40	€
			Altres conceptes	10,40000	€
P-196	PAD0-PA03	u	PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	659,59	€
			<p>Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.</p> <p>Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.</p> <p>Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.</p> <p>Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>Grup de tancament: E4.</p> <p>Mestreat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		
	BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	214,57000	€
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	169,54000	€
	BAZ4-ZQ01	u	Conjunt grup Tancament	200,00000	€
	BASO-QX01	u	Topall cilíndric amortiguador acer inox. 30x40mm	4,10000	€
			Altres conceptes	71,38000	€
P-197	PAF7-FA01	u	FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm	1.083,28	€
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm</p> <p>Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta `CORTIZO` o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a baix i rivets,</p>		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	22,02880 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	50,26320 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	39,31200 €
BAF4-BX00		u	FA.01 Cor- HO 1F - 1OB- 1600x3080mm	918,81000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1600x3080mm Fulla superior fixe:1600x2060mm Fulla inferior oscil.lobatent:1600x990mm</p>	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,44840 €
			Altres conceptes	43,41760 €
P-198	PAF7-FA13	u	FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm	720,17 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm</p> <p>Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic.</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	BAF4-BX13	u	FA.13 Cor- HO 1F - 1OB- 1160x2320mm	613,34000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+ 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1160x2320mm Fulla fixe superior: 1160x1330mm Fulla inferior fulla oscil.lobatent: 1160x990mm</p>	
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	29,23200 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	37,37520 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,64670 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,32880 €
			Altres conceptes	26,24730 €
P-199	PAF7-FA14	u	FA.14 Conjunt Alum 1F+1OB 199x222cm	1.076,80 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 199x222cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 199x105cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 199x117cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	45,21540 €
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	7,74450 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	35,36400 €
BAF4-BX14		u	FA.14 Cor- HO 1F - 1OB- 1990x2220mm	931,74000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla fixe+1fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1990x2220mm Fulla superior fixe: 1990x1050mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1990x1170mm</p>	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	15,42840 €
			Altres conceptes	41,30770 €
P-200	PAF7-FA15	u	FA.15 Conjunt Alum 1F+1OB 130x222cm	755,22 €
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 130x222cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 130x105cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil·lobatent, dimensions 130x117cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,04640 €
BAF4-BX15		u	FA.15 Cor- HO 1F - 1OB- 1300x2220mm	644,71000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla fixe+ 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1300x2220mm Fulla superior fixe: 1300x1105mm Fulla inferior oscil·lobatent: 1300x1170mm</p>	
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	29,56800 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	37,80480 €
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,99090 €
			Altres conceptes	28,09990 €
P-201	PAF8-FA05	u	FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm	3.513,83 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i mitjans i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm -- 1 finestra inferior d'1 fulla oscil·lobatent dimensions 201x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,88360 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,85140 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	72,28020 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	56,53200 €
	BAF4-BX03	u	FA.05 Cor-HO - 1OB- 1996x1151mm	721,90000 €
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.	
			Dimensions: 1996x1151mm	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	2.378,47870 €
			Altres conceptes	267,90410 €
P-202	PAF8-FA10	u	FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm	3.207,85 €
			Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per: Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per: -- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm -- 1 finestres inferior d'1fulla oscil·lobatent dimensions 182x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de lllbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6M0-BX01		m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	2.060,17860 €
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,34880 €
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,11220 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	65,51400 €
BAF4-BX11		u	FA.10 Cor-HO - 1OB- 1820x1510mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1820x1510mm	716,05000 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	51,24000 €
			Altres conceptes	297,40640 €
P-203	PAF8-FA4A	u	FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per: -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	4.303,66 €
B6M0-BX01		m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de	2.957,43400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,19920 €
BAF4-BX01		u	FA.04.A Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	827,46000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1130x1510mm</p>	
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	77,54280 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	60,64800 €
			Altres conceptes	362,35250 €
P-204	PAF8-FA4B	u	FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm	4.245,60 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 139x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	7,40030 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	83,02020 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	64,93200 €
	BAF4-BX02	u	FA.04.B Cor-HO - 1OB- 1390x1510mm	1.370,56000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1390x1510mm</p>	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	15,06960 €
	B6M0-BX01	m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	2.383,49130 €
			Altres conceptes	321,12660 €
P-205	PAF8-FA4C	u	FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm	4.710,12 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	73,35420 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,19920	€
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350	€
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	57,37200	€
BAF4-BX21		u	FA.04.C-C' Cor-HO - 1OB- 1130x1510mm	841,76000	€
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.		
			Dimensions: 1130x1510mm		
B6M0-BX01		m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	3.363,45460	€
			Altres conceptes	355,95650	€
P-206	PAF8-FA4D	u	FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm	4.962,15	€
			Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per: -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 138x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.		
	BAF4-BX20	u	FA.04.D Cor-HO - 2OB- 1380x1510mm	1.048,00000	€
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1380x1510mm</p>	
B6M0-BX01		m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	3.363,45460 €
BAN6-1WGS		m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	62,74800 €
B7J5-ZQ01		m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	80,22780 €
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	7,40030 €
B7JE-0GTI		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,95000 €
			Altres conceptes	385,36930 €
P-207	PAF8-FA7A	u	<p>FA.07.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x472cm</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 89x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: Uh,m = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	3.678,19 €
B6M0-BX01		m2	<p>Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	2.401,03540 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,88360 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, lllmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	72,49500 €
	BAF4-BX04	u	FA.07.A Cor-HO - 1OB- 890x1551mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 890x1551mm	799,48000 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	56,70000 €
			Altres conceptes	331,57250 €
P-208	PAF8-FA7B	u	FA.07.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x472cm Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per: -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 117x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 112x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de llbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	4.302,23 €
	BAF4-BX05	u	FA.07.B Cor-HO - 1OB- 1120x1551mm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC. Dimensions: 1120x1551mm	826,18000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	2.957,43400	€
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	60,64800	€
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	77,54280	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,07960	€
			Altres conceptes	362,32210	€
P-209	PAF8-FA7C	u	FA.07.C/ FA.07.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x434cm	3.454,12	€
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x278cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 89x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,81880	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,68760	€
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	68,41380	€
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.	2.208,05030	€
	BAF4-BX06	u	FA.07.C Cor-HO - 1OB- 890x1510mm	796,90000	€
			Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 890x1510mm</p>	
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	53,50800 €
			Altres conceptes	312,74150 €
P-210	PAF8-FA7D	u	FA.07.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x446cm	4.096,36 €
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 2 trams superiors de fixe de dimensions 116x290cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 112x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurarment estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	6,02350 €
	BAF4-BX07	u	FA.07.D Cor-HO - 1OB- 1120x1510mm	826,18000 €
			<p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, 1 fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Dimensions: 1120x1510mm</p>	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,07960 €
	B7J5-ZQ01	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de poliuretà, Illmod Trio TP650 o equivalent tècnic. Ample 58mm, junta a cobrir 7-15mm	74,53560 €
	BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	58,29600 €
	B6M0-BX01	m2	Mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb	2.771,96780 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>	
			Altres conceptes	347,27750 €
P-211	PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col.locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col.locació de les fusteries.	17,96 €
			Altres conceptes	17,96000 €
P-212	PB1D-QP01	m	P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col.ancor.obra	20,57 €
			<p>Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.</p> <p>Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,80388 €
	BB1A-QP01	m	Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.	14,12000 €
			Altres conceptes	5,64612 €
P-213	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl.lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfileria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca.	109,09 €
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	BB33-QXR1	m2	R01 Tanca perimetral de límit de parcel.la	85,00000 €
			<p>Tanca perimetral de límit de parcel.la formada per panells de 205cm d'alçada i amplada 200cm de malla electrosoldada de S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento" de "entramos DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla 130x63mm, amb plecs en les quatre canotnades per a fixació de panell a muntant a través de tornilleria d'acer inoxidable.</p> <p>Muntants verticals encastats en mur de bloc de formigó de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm cada 2,00 m.</p> <p>Inclou el sistema d'unió de bastidor/tanca. Inclou tots els mitjans i operacions necessaries per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>	
			Altres conceptes	24,09000 €
P-214	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	35,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,32000 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	9,42000 €
			Altres conceptes	8,38000 €
P-215	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	5,63 €
	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	4,62000 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-216	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	574,93 €
	B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	510,58000 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	37,68000 €
			Altres conceptes	26,67000 €
P-217	PC1C-VL01	m2	VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1	178,64 €
			Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.	
			Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	BC11-VL01	m2	VL01 - Envidrament SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1_16 argon_STADIP-55.1 'SAINT GOBAIN' o equivalent	137,00000 €
			Doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total.	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18071 €
			Altres conceptes	41,45929 €
P-218	PC1E-ZQ01	m2	VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital	162,40 €
			Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.	
			Prestacions:	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600	
			Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18071 €
	BC15-ZQ01	m2	DGU SGG CLIMALIT PLUS_COOL LITE SKN176II SECURIT 6mm T (16ARG) SECURIT 6mm T SERIGRAFIA 100% o equivalent tècnic	126,00000 €
			Doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.	
			Prestacions: Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600	
			Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.	
			Altres conceptes	36,21929 €
P-219	PD01-I5EP	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	1.755,55 €
			Altres conceptes	1.755,55000 €
P-220	PD13-AGX1	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació.	33,26 €
	BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	13,91000 €
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,76000 €
			Altres conceptes	18,59000 €
P-221	PD13-AGX2	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant.	33,26 €
	BD11-AG80	u	Brida d'acer galvanitzat per a tub d'acer galvanitzat de diàmetre nominal 80 mm	0,76000 €
	BDW1-AG80	u	Accessori per a baixant de tub d'acer galvanitzat prelacat de DN 80 mm i 1,5 mm de gruix	13,91000 €
			Altres conceptes	18,59000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-222	PD13-AGX3	m	Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada	581,16	€
	BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	143,64000	€
			Altres conceptes	437,52000	€
P-223	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	47,44	€
	BD11-H4Y4	u	Brida per a tub de planxa de zinc	7,18000	€
	BD18-H6AH	m	Tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	15,79200	€
	BDY1-H4XM	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	0,71000	€
			Altres conceptes	23,75800	€
P-224	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	88,15	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,56000	€
	BF19-035P	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	36,70500	€
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	3,96000	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,16760	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,63695	€
			Altres conceptes	40,12045	€
P-225	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	275,71	€
	B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,27140	€
	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	4,99751	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,45130	€
			Altres conceptes	244,98817	€
P-226	PD53-QLGI	u	Conjunt de bonera sífònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent	404,08	€
	BD56-QL01	u	Conjunt de bonera sífònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre,	375,43000	€
			Altres conceptes	28,65000	€
P-227	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	52,57	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,97960	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7F-10IR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	8,77200 €
			Altres conceptes	37,54840 €
P-228	PD781-F250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	91,25 €
	BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	18,87600 €
	BD7F-10J2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	21,33600 €
	BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,86000 €
			Altres conceptes	50,17800 €
P-229	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent.	154,35 €
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,15000 €
	BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	32,61600 €
	BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	47,40120 €
			Altres conceptes	72,18280 €
P-230	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	108,23 €
	BD7F-10J5	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	75,56850 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,20997 €
			Altres conceptes	21,45153 €
P-231	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	40,52 €
	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	0,22659 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,37000	€
			Altres conceptes	18,92341	€
P-232	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	105,23	€
	B069-2A90	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	10,79768	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162	€
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30087	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,42255	€
			Altres conceptes	86,70728	€
P-233	PG20-6SXH	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	14,25	€
	BG20-1KWE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	10,95480	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
			Altres conceptes	3,05520	€
P-234	PG3B-XP25	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat com a baixant de parallamps	17,43	€
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,52920	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000	€
			Altres conceptes	13,68080	€
P-235	PGD2-E3DN	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	411,78	€
	BGD2-06UY	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,45 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	389,26000	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
			Altres conceptes	17,45000	€
P-236	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	46,64	€
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000	€
			Altres conceptes	14,48000	€
P-237	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció	233,89	€
			Altres conceptes	233,89000	€
P-238	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d)	330,64	€
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	307,44000	€
			Altres conceptes	23,20000	€
P-239	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	2.000,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base	1.738,33000 €
			Altres conceptes	261,97000 €
P-240	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	1,26 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,15660 €
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,09780 €
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,20800 €
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,16410 €
			Altres conceptes	0,26081 €
P-241	PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinaria amb valor patrimonial. Inclos la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat.	24,01 €
			Altres conceptes	24,01000 €
P-242	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals	33,62 €
			Altres conceptes	33,62000 €
P-243	PY05-ZQL3	u	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions. ... Certificat corresponent dels segellats.	1.663,98 €
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.	
			Altres conceptes	1.663,98000 €

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

PR. Pressupost

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A1.PR. Pressupost Àmbit 1

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinaria amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat. (P - 410)	24,01	3,000	72,03
2 P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclou l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (P - 71)	5,52	12,000	66,24

TOTAL ACTIVITAT 01.01.01.01 138,27

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	02	NETEJA PLANTA SOTERRANI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R6-QL60	m3	Càrrega amb mitjans manuals de tot tipus de residus de construcció fins a zona de classificació de residus o contenidor de gestió de residus ubicat en la zona d'implantació d'obra. (P - 100)	17,92	304,965	5.464,97

TOTAL ACTIVITAT 01.01.01.02 5.464,97

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	01	ESPAIS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R6-QL60	m3	Càrrega amb mitjans manuals de tot tipus de residus de construcció fins a zona de classificació de residus o contenidor de gestió de residus ubicat en la zona d'implantació d'obra. (P - 100)	17,92	75,000	1.344,00
2 P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	18,41	148,830	2.739,96
3 P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	12,01	45,900	551,26
4 P2143-QX02	m2	Enderroc d'esglaonat de pedra existent, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 26)	12,01	31,500	378,32

TOTAL SUBACTIVITAT 01.01.01.03.01 5.013,54

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

A	01	FONAMENTS
Titoll 7	01	MICROPILONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metal·lica de formació de micropiló amb maquina de tall oxiacetilenic i enderroc del reomplert de formigo amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclos petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana. (P - 117)	32,84	81,000	2.660,04

TOTAL	Titoll 7	01.01.01.03.03.01.01	2.660,04
--------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	01	FONAMENTS
Titoll 7	02	SABATES, POUS, ELEMENTS DE CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 50)	60,09	30,720	1.845,96
2	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 49)	47,23	44,880	2.119,68

TOTAL	Titoll 7	01.01.01.03.03.01.02	3.965,64
--------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	02	ESTRUCTURA
Titoll 7	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 39)	48,93	36,563	1.789,03
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	7,20	290,000	2.088,00
3	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	5,62	134,360	755,10
4	P214N-M8LX	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 42)	21,53	8,659	186,43
5	P214O-4RNV	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	11,23	6,000	67,38

TOTAL	Titoll 7	01.01.01.03.03.02.01	4.885,94
--------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
------	----	----------------------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	02	ESTRUCTURA
Titul 7	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214O-QLNH	m	Enderroc de biga, perfil de reforç o llinda perfil laminat simple o compost de qualsevol tipus de reforç o consolidació estructural ancorat a façana o en qualsevol altre posició, inclòs el morter sense retracció de reomplert, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 46)	16,90	115,000	1.943,50

TOTAL Titul 7 01.01.01.03.03.02.02 1.943,50

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	02	ESTRUCTURA
Titul 7	03	ESTRUCTURES D'ESTABILITZACIÓ DE FAÇANES I REFORÇOS DE FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214O-QLNH	m	Enderroc de biga, perfil de reforç o llinda perfil laminat simple o compost de qualsevol tipus de reforç o consolidació estructural ancorat a façana o en qualsevol altre posició, inclòs el morter sense retracció de reomplert, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 46)	16,90	161,600	2.731,04
2 P126-QLP5	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària més d'11 m, amb estructura de bigues i pilars metàl·lics alleugerits amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 3)	24,77	158,400	3.923,57

TOTAL Titul 7 01.01.01.03.03.02.03 6.654,61

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Titul 7	01	PART MASSISSA
Titul 7 (1)	01	TEULADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (P - 63)	10,08	79,520	801,56
2 P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (P - 62)	28,33	1.068,168	30.261,20
3 P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega	3,12	1.068,168	3.332,68

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

			manual de runa sobre camió o contenidor (P - 60)			
4	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	4,08	1.068,168	4.358,13
5	P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 61)	11,52	262,152	3.019,99
6	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	3,60	147,110	529,60
7	P214Q-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 47)	13,29	470,130	6.248,03
8	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 53)	3,60	24,200	87,12
9	P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 65)	15,78	85,360	1.346,98

TOTAL	Títol 7 (1)		01.01.01.03.04.01.01.01			49.985,29
--------------	--------------------	--	--------------------------------	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Títol 7	01	PART MASSISSA
Títol 7 (1)	02	COBERTES PLANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	6,72	390,622	2.624,98
2	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	4,08	390,622	1.593,74
3	P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	6,00	441,416	2.648,50
4	P2143-QLR9	m2	Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	8,64	390,622	3.374,97
5	P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 53)	3,60	156,900	564,84
6	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 54)	12,01	390,622	4.691,37
7	P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	7,20	7,000	50,40
8	P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 65)	15,78	22,990	362,78
9	P21G1-QLTZ	m	Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 72)	6,00	13,000	78,00

TOTAL	Títol 7 (1)		01.01.01.03.04.01.01.02			15.989,58
--------------	--------------------	--	--------------------------------	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Titol 7	02	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Titol 7 (1)	01	LINIES DE VIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	7,43	59,490	442,01
2 P2145-4RRY	u	Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 27)	14,58	1,000	14,58

TOTAL	Titol 7 (1)	01.01.01.03.04.01.02.01			456,59
--------------	--------------------	--------------------------------	--	--	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Titol 7	01	PART MASSISSA
Titol 7 (1)	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 78)	1,24	268,874	333,40
2 P21Q2-Z002	m2	Retirada de xarxes de protecció de poliamida nuades a l'estructura, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastides amb rodes per accedir a les parts altes de la xarxa. (P - 79)	1,24	1.106,750	1.372,37
3 P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 29)	2,76	165,000	455,40
4 P214P-Z000	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora petita i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió (P - 51)	122,11	30,000	3.663,30
5 P214P-Z001	m3	Enderroc de fonament corregut o enceps de micropilons de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica indirecta de runa sobre camió (P - 52)	135,85	60,900	8.273,27
6 P214L-Z001	m2	Enderroc complet de coberta plana de rajoles ceràmiques, inclús formació de pendents i minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 38)	18,75	43,000	806,25
7 P214M-Z001	m2	Enderroc de sostre de volta de maó de pla i reblert de formigó en massa, incloent-hi biguetes pèrimetral de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 40)	54,58	43,000	2.346,94
8 P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 43)	89,44	119,465	10.684,95
9 P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors. (P - 73)	3,36	202,000	678,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

10	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaiates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 75)	0,72	2.069,000	1.489,68
11	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 76)	19,21	58,000	1.114,18
12	P214A-Z001	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de fusta amb valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 31)	547,77	1,000	547,77
13	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 12)	12,01	10,000	120,10
14	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament. (P - 11)	16,81	278,930	4.688,81
15	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (P - 66)	12,01	46,100	553,66
16	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (P - 67)	18,41	703,160	12.945,18
17	P2140-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil. (P - 48)	52,09	60,000	3.125,40
18	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebogat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigo armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana. (P - 41)	42,01	14,576	612,34
19	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana. (P - 33)	20,23	91,700	1.855,09
20	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	6,00	46,800	280,80
21	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (P - 19)	18,01	46,365	835,03

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

22	P2142-Z003	m	Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (P - 20)	18,01	145,500	2.620,46
23	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (P - 44)	18,41	43,690	804,33
24	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (P - 68)	6,96	43,690	304,08
25	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (P - 18)	14,41	136,445	1.966,17

TOTAL	Títol 7 (1)	01.01.01.03.04.02.01.01	62.477,88
--------------	--------------------	--------------------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Títol 7	02	OBERTURES
Títol 7 (1)	01	FUSTERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-QLPP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	12,01	1,000	12,01

TOTAL	Títol 7 (1)	01.01.01.03.04.02.02.01	12,01
--------------	--------------------	--------------------------------	--------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	01	VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2145-QX01	u	Retirada d'elements de protecció i seguretat per actuacions prèvies de manteniment o construcció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	96,05	1,000	96,05
2	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	9,60	539,950	5.183,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

3	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	14,41	51,550	742,84
4	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	13,69	44,350	607,15
5	P21Q1-QX01	m3	Desmuntatge de mobiliari i elements singulars existents, amb o sense ancorate a parament, amb mitjans manuals, incloent càrrega sobre camió o contenidor (P - 77)	12,01	1,980	23,78

TOTAL A 01.01.01.03.05.01 6.653,34

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRECADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	02	HORIZONTALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2141-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 37)	12,01	815,220	9.790,79
2	P2141-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 36)	8,40	292,000	2.452,80
3	P2143-QX01	m2	Enderroc de paviment existent incloent esglaonat i base de morter de ciment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 25)	12,01	60,800	730,21
4	P214G-78OT	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural 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 alt (P - 34)	58,17	49,650	2.888,14
5	P2142-4RMX	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	5,04	134,395	677,35
6	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	9,60	48,200	462,72

TOTAL A 01.01.01.03.05.02 17.002,01

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRECADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	03	OBERTURES
Títol 7	01	ELEMENTS DE FUSTERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	12,01	1,000	12,01

TOTAL Títol 7 01.01.01.03.05.03.01 12,01

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRECADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	04	ESCALES INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214G-QX01	m	Desmuntatge d'esglaons de pedra natural 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 alt (P - 35)	58,17	7,200	418,82
2 P2143-QX01	m2	Enderroc de paviment existent incloent esglaonat i base de morter de ciment, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 25)	12,01	143,456	1.722,91

TOTAL A 01.01.01.03.05.04 2.141,73

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRECADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
A	01	ALTRES INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21GC-QLO8	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 74)	110,47	1,000	110,47
2 P21D3-QX01	u	Retirada de tubs i canonades existents muntat sup. muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 69)	1.555,09	1,000	1.555,09
3 P21DC-QX01	u	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica existent estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, i elements d'enllumenat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 70)	1.555,09	1,000	1.555,09

TOTAL A 01.01.01.03.06.01 3.220,65

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 87)	44,97	69,015	3.103,60
2 P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 80)	4,44	230,050	1.021,42
3 P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 85)	1,51	460,100	694,75
4 P2253-547L	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim (P - 89)	20,48	24,025	492,03
5 P221B-VS5Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 82)	6,08	372,122	2.262,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.02.01	7.574,30
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 83)	8,22	445,450	3.661,60
2 P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (P - 93)	22,83	157,500	3.595,73
3 P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària (P - 86)	6,00	123,300	739,80
4 P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió (P - 116)	100,00	64,380	6.438,00
5 P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 90)	10,41	254,610	2.650,49

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.02.02	17.085,62
--------------	------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 92)	7,32	220,762	1.615,98
2 P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra. (P - 81)	3,83	227,302	870,57
3 P221F-ZQ02	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió. Cubicatge teòric de projecte a contrastar en obra. (P - 84)	7,36	180,000	1.324,80
4 P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 91)	4,24	983,404	4.169,63

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.02.03	7.980,98
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	01	RASES I POUS

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-LMSG	m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 112)	120,57	209,246	25.228,79
2	P312-I1V9	m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 111)	136,68	162,876	22.261,89
3	P310-D51N	kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 110)	1,83	11.036,130	20.196,12
4	P230-DAYJ	m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40% (P - 94)	27,84	139,700	3.889,25
5	P4B9-0001	m2 Armadura d/llosa AP500SD,malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:10-10mm,6x2,2m B500SD (P - 141)	9,50	102,500	973,75

TOTAL A 01.01.03.01.01.01 72.549,80

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	02	SOLERA EXTERIOR FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C1-I56X	m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 131)	123,11	92,020	11.328,58
2	P4B9-D6RA	m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 144)	4,76	1.303,785	6.206,02
3	P4B8-D6QH	kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 140)	2,06	1.144,839	2.358,37
4	P4B0-6019	u Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 135)	10,97	493,000	5.408,21

TOTAL A 01.01.03.01.01.02 25.301,18

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	03	MUR DE CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P320-D6YA	kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 113)	2,06	5.384,198	11.091,45
2	P324-MFBI	m3 Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (P - 115)	129,87	42,600	5.532,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

3	P322-D77K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 114)	31,77	284,000	9.022,68
4	P7JF-B2ZO	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu (P - 255)	21,15	35,500	750,83
5	P4E5-DKN7	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 161)	39,40	14,300	563,42
6	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment (P - 160)	159,64	4,484	715,83
7	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 159)	1,74	48,147	83,78
8	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 139)	2,00	29,222	58,44
9	P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta (P - 153)	94,21	0,990	93,27
10	P7J8-LQUO	m	Neteja del material de reomplert de junt de dilatació i posterior reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt i reblert amb massilla elastomèrica monocomponent a base de poliuretà acabat allisat (P - 252)	11,02	20,000	220,40

TOTAL A 01.01.03.01.01.03 28.132,56

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	04	IMPERMEABILITZACIÓ FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 246)	2,75	190,800	524,70
2	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 238)	41,05	190,800	7.832,34
3	PD5J-43AO	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 376)	8,87	190,800	1.692,40
4	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 244)	10,05	190,800	1.917,54
5	P2253-547D	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim (P - 88)	49,60	54,000	2.678,40
6	PD5M-50UJ	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 377)	11,37	51,000	579,87

TOTAL A 01.01.03.01.01.04 15.225,25

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
------	----	----------------------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	02	ESTRUCTURA VERTICAL - NOVA FAÇANA
A	01	PILARS I BIGUES FAÇANA NOVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P4510-I1GQ	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 128)	135,05	46,784	6.318,18
2 P4BE-FIVQ	kg	Armadura per a pilars AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 146)	1,84	10.933,310	20.117,29
3 P4B0-6095	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 136)	22,25	84,000	1.869,00
4 P4DH-DQHK	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m (P - 156)	29,57	302,130	8.933,98
5 P4537-I7NO	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 129)	131,35	20,147	2.646,31
6 P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 137)	2,01	1.376,067	2.765,89
7 P4BK-3HUY	kg	Armadura passiva de reforç AP500 S per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 149)	2,07	1.950,399	4.037,33
8 P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta (P - 153)	94,21	111,825	10.535,03
9 P4DP-3HUN	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, d'alçària superior a 10 m (P - 157)	19,46	849,060	16.522,71
10 P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 125)	4,87	1.265,420	6.162,60
TOTAL A		01.01.03.01.02.01			79.908,32

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	02	ESTRUCTURA VERTICAL - NOVA FAÇANA
A	02	ESTRUCTURA OBERTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P442-DFZ8	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 119)	2,57	4.881,031	12.544,25
TOTAL A		01.01.03.01.02.02			12.544,25

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	02	ESTRUCTURA VERTICAL - NOVA FAÇANA
A	03	LLOSES EN VOLADÍS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P45C1-LUT6	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 132)	123,59	48,262	5.964,70
2 P4B9-D6R9	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 143)	12,27	180,784	2.218,22
3 P4B9-D6RD	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 145)	14,82	83,869	1.242,94
4 P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 142)	9,50	96,915	920,69
5 P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 140)	2,06	2.443,519	5.033,65
6 P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 150)	2,13	130,732	278,46
7 P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 155)	42,03	195,129	8.201,27

TOTAL A 01.01.03.01.02.03 23.859,93

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA HORIZONTAL
A	01	REFORÇ FORJATS COSSOS LATERALS, LLOSES TORRES OEST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 118)	2,51	5.204,585	13.063,51
2 P4B0-6009	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 134)	11,14	398,000	4.433,72
3 P4BJ-D9QO	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 148)	4,76	304,500	1.449,42
4 P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 130)	129,65	14,913	1.933,47
5 P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soldadura (P - 147)	2,75	371,824	1.022,52
6 P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta (P - 153)	94,21	2,063	194,36
7 P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (P - 151)	18,73	87,600	1.640,75

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

TOTAL A 01.01.03.01.03.01 23.737,75

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA HORIZONTAL
A	02	ACTUACIONS A TORRE DE L'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P4BJ-D9QO	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 148)	4,76	165,270	786,69
2 P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soldadura (P - 147)	2,75	902,104	2.480,79
3 P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 135)	10,97	262,000	2.874,14
4 P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (P - 151)	18,73	26,700	500,09
5 P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 130)	129,65	30,137	3.907,26
6 P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 155)	42,03	9,160	384,99
7 P4C1-4SK8	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosa d'escala amb puntal metàl·lic i tauló (P - 152)	33,07	90,930	3.007,06

TOTAL A 01.01.03.01.03.02 13.941,02

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	04	ESTRUCTURA COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P448-4411	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 127)	3,91	26.904,920	105.198,24
2 P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 122)	3,05	30.042,400	91.629,32
3 P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 125)	4,87	2.772,022	13.499,75
4 P446-0707	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 123)	3,24	579,517	1.877,64

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

5	P45G0-M5G2	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (P - 133)	169,06	0,643	108,71
6	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 138)	1,99	30,192	60,08
7	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (P - 154)	50,85	25,500	1.296,68
8	P448-44H5	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 126)	3,48	5.820,290	20.254,61

TOTAL	SUBACTIVITAT	01.01.03.01.04	233.925,03
--------------	---------------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA
SUBACTIVITAT	02	ENCAVALLADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 275)	10,77	702,720	7.568,29
2	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignifug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm (P - 249)	34,71	1.806,270	62.695,63
3	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal.lic estructural d'acer amb pintura epoxidica compatible amb pintura ignifugant, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignifugant i dues d'acabat (P - 282)	29,39	2.722,110	80.002,81

TOTAL	SUBACTIVITAT	01.01.03.02.02	150.266,73
--------------	---------------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	03	AJUDES RAM DE PALETA ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals (P - 411)	33,62	18,000	605,16
2	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 (P - 412)	5,56	72,000	400,32

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.03.03	1.005,48
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	NOVA TEULADA

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m ² °C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (P - 216)	72,88	1.885,752	137.433,61
2	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m ² , segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 241)	19,50	2.152,464	41.973,05
3	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de identiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat (P - 210)	39,39	565,726	22.283,95
4	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col·locada clavada sobre enllatat (P - 212)	30,66	6,000	183,96
5	P52G-QLCL	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat (P - 211)	18,76	1.320,025	24.763,67
6	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 220)	33,46	47,620	1.593,37
7	P5ZA0-QLCV	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 221)	16,26	47,620	774,30
8	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable , i segellat (P - 225)	60,05	142,860	8.578,74
9	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 306)	34,11	95,240	3.248,64
10	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 319)	10,40	134,840	1.402,34
11	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 222)	9,89	39,600	391,64
12	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant. (P - 224)	87,43	1,000	87,43
13	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llatets de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (P - 219)	33,43	3.771,504	126.081,38

TOTAL A	01.01.04.01.01.01	368.796,08
----------------	--------------------------	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	NOVES COBERTES PLANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m ² de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ² ,	34,02	451,670	15.365,81

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

		adherides en calent, prèvia imprimació (P - 239)				
2	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 previa imprimació (P - 243)	19,57	279,810	5.475,88
3	P5Z14-4ZC2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà (P - 214)	14,84	74,244	1.101,78
4	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (P - 213)	27,21	316,372	8.608,48
5	P7C25-DDM3	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 247)	22,15	316,372	7.007,64
6	P5Z25-QLUW	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 217)	24,40	324,473	7.917,14
7	P4S4-QLR8	m2	Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de recrescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè. (P - 206)	21,87	321,773	7.037,18
8	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 246)	2,75	396,023	1.089,06
9	P5Z20-QLZZ	m2	Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix (P - 215)	14,79	396,023	5.857,18
10	P512-38F8	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 209)	31,10	396,023	12.316,32
11	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 223)	16,15	35,850	578,98
12	P7J3-QL9M	m2	Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix (P - 250)	13,21	155,650	2.056,14
13	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 319)	10,40	220,000	2.288,00
14	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 222)	9,89	183,800	1.817,78
15	PD53-QLGI	u	Conjunt de bonera sifònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa antigraua metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 373)	404,08	8,000	3.232,64
16	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metàl·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclou perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant. (P - 224)	87,43	2,000	174,86
17	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 229)	29,71	20,160	598,95
18	P692-ZQ5R	u	Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta. (P - 234)	39,52	12,000	474,24
19	P6128-ZQDY	m2	Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a obra. (P - 228)	182,14	20,680	3.766,66

TOTAL A 01.01.04.01.01.02 86.764,72

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU ALER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P786-QLOK	m2 Impermeabilització mitjançant sistema continu amb polyurea aromàtica 100 % pura, de projecció en calent, inclos suministrament de tots els materials i equips necessaris per la col·locació de la mateixa. Unitat totalment acabada inclòs proves. El sistema de impermeabilització contempla: - Subministrament i col·locació uniforme d'imprimació de poliuretà bicomponent, com a capa promotora d'adherència, garantint un perfecte ancoratge químic al suport de la membrana impermeable posterior. - Subministrament i col·locació a tota la superfície de membrana contínua bicomponent a base de polyurea aromàtica 100% PURA, amb una dotació aproximada de 1,50 a 2,00 Kg/M2 i un gruix mitjà de 1,50 a 2,00 mm, aplicats en una capa projectada mitjançant sofisticats equips d'alta pressió i projecció en calent (80°C), amb un temps de forjat obert màxim de 10" (P - 245)	60,78	111,600	6.783,05
2	P7B1-6Q3D	m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 246)	2,75	111,600	306,90
3	P7J3-QL9M	m2 Formació de junt de dilatació, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix (P - 250)	13,21	42,200	557,46
4	P760-QLAQ	m2 Membrana de densitat superficial 1,8 kg/m2 i gruix 1,5 mm de reforç en remunts verticals d'impermeabilització, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida (P - 240)	23,09	25,320	584,64
5	PD53-ZQEL	u Cassoleta de zinc amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm tot el conjunt de zinc, col·locada. C48 (P - 374)	424,99	1,000	424,99

TOTAL A	01.01.04.01.01.03	8.657,04
----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
SUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	01	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER BASTIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P127-EKJO	m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 4)	8,10	4.638,400	37.571,04
2	P121-EKJZ	m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1)	0,09	625.248,000	56.272,32

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

3	P446-Z001	u	Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col.locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (P - 124)	261,84	33,000	8.640,72
4	P442-Z001	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (P - 120)	171,62	55,000	9.439,10
5	P442-Z002	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (P - 121)	109,19	74,000	8.080,06
6	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 208)	1,67	1.375,000	2.296,25

TOTAL	Títol 7	01.01.04.02.01.01.01	122.299,49
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	02	CALES D'INSPECCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 6)	48,02	2,000	96,04
2	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 7)	24,01	15,000	360,15
3	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 8)	12,01	5,000	60,05

TOTAL	Títol 7	01.01.04.02.01.01.02	516,24
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	03	RECONSTRUCCIONS

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció apimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (Escopidors en altres partides) (P - 164)	1.492,27	3,600	5.372,17
2	P4FG-Z010	u	Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 173)	556,70	2,000	1.113,40
3	P4FG-Z011	u	Reconstrucció dels laterals de mamposteria de pedra de les noves obertures de 3,00 m d'amplada de planta baixa, en alçat est, en paret de 80-90 cm de gruix, formada per: 1) Reconstrucció del lateral de l'ampit sobre la pedra base amb substitució de peces amb pedra de maçoneria igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el	424,28	6,000	2.545,68

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

		<p>mateix acabat que les existents, per a quedar vistes, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 174)</p>				
4	P4FG-Z002	m	Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors. <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>(Escopidors en altres partides) (P - 165)</p>	533,36	14,600	7.787,06
5	P4FG-Z003	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl·lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspallat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa</p>	833,60	2,800	2.334,08

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

		<p>sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides) (P - 166)</p>				
6	P4FG-Z004	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de reforçament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre.9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent. (Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides) (P - 167)</p>	1.617,44	5,600	9.057,66
7	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p>	34,48	5,600	193,09

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

		<p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>				
8	P4FG-Z006	m	<p>(P - 168)</p> <p>Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col·locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 169)</p>	283,20	46,800	13.253,76
9	P4FG-Z007	m	<p>Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavellades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir. 2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent.</p> <p>(Ampits cobertes en altres partides) (P - 170)</p>	490,61	35,000	17.171,35
10	P4FG-Z008	m	<p>Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col·locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.</p> <p>(3 filades coronament en altres partides) (P - 171)</p>	256,55	35,000	8.979,25

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

11	P4FG-Z009	m	Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del coronament de secció piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides) (P - 172)	83,35	35,000	2.917,25
12	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces. (P - 304)	191,47	12,200	2.335,93
13	P8KB-Z001	m	Reconstrucció escopidor de 75 , amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaaigües de forma igual a l'existent, col.locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 305)	113,39	55,750	6.321,49
14	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces. (P - 302)	156,49	107,900	16.885,27
15	P8KA-Z004	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l , incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces. (P - 303)	151,45	38,900	5.891,41
16	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.	27,63	178,320	4.926,98

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

		La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 297)				
17	P8K7-Z006	m	Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 298)	38,80	108,400	4.205,92
18	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 296)	46,23	184,080	8.510,02
19	P4FG-Z035	m3	Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent. (P - 175)	960,89	1,500	1.441,34
20	P8K7-Z058	m3	Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 299)	1.172,97	1,170	1.372,37

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

21	P8K7-Z059	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 300)</p>	1.308,55	1,170	1.531,00
22	P8K7-Z060	m3	<p>Reconstrucció de enmarcament de cantonada torres, de maó massís, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de pedra de la paret, amb maó massís manual, aplantillat en l'aresta de lenmarcament, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>(P - 301)</p>	1.240,51	1,721	2.134,92

TOTAL	Títol 7	01.01.04.02.01.01.03	126.281,40
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	04	REPARACIONS I CONSOLIDACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efloroscències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament. (P - 202)	281,81	47,740	13.453,61
2	P4G7-Z002	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de element singular de pedra arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efloroscències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament. (P - 203)	307,06	8,000	2.456,48
3	P4G7-Z003	m	Reparació amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, en una alçada aproximada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl·liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, previ repicat	143,79	101,400	14.580,31

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

		superficial amb mitjans manuals, tall i extracció dels tacs metàl·lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament.				
		(P - 204)				
4	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent. (P - 205)	161,62	7,507	1.213,28
5	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col·locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	16,74	44,580	746,27
		(P - 197)				
6	P4FM-Z023	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col·locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col·locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	19,37	27,100	524,93
		(P - 198)				
7	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col·locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	21,24	46,020	977,46
		(P - 199)				
8	P4FM-Z001	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col·locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir	42,79	195,100	8.348,33

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

		<p>l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>				
		(P - 176)				
9	P4FM-Z002	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	64,66	164,900	10.662,43
		(P - 177)				
10	P4FM-Z003	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	60,03	23,000	1.380,69
		(P - 178)				
11	P4FM-Z004	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	42,76	76,000	3.249,76

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

12	P4FM-Z005	m	(P - 179) Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	61,83	29,450	1.820,89
13	P4FM-Z006	m	(P - 180) Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	35,10	29,450	1.033,70
14	P4FM-Z007	m	(P - 181) Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.	42,76	18,950	810,30
15	P4FM-Z008	m	(P - 182) Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria	52,31	18,950	991,27

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

		hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
		(P - 183)				
16	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	42,76	40,300	1.723,23
		(P - 184)				
17	P4FM-Z010	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	61,83	115,000	7.110,45
		(P - 185)				
18	P4FM-Z011	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa sobre la porta d'accés a la la torre del dipòsit de l'aigua en planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	39,02	5,000	195,10
		(P - 186)				

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

19	P4FM-Z012	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent</p>	33,69	173,375	5.841,00
20	P4FM-Z013	m	<p>(P - 187)</p> <p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	50,22	22,650	1.137,48
21	P4FM-Z014	m2	<p>(P - 188)</p> <p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	85,11	159,361	13.563,21
22	P4FM-Z021	m	<p>(P - 189)</p> <p>Reparació amb reposició de peces de les peces amb perforacions o malmeses per altres causes, en una alçada aprimada de 50 cm en la franja de contacte amb les bigues metàl.liques de lligat perimetral de torres i cossos entre torres fixades químicament a façanes, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall i extracció dels tacs metàl.lics d'ancoratge, repicat dels restes de morter sense retracció extret en la fase de desmuntatge de les bigues, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	54,97	111,600	6.134,65

(P - 196)

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

23	P4FM-Z015	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	48,61	169,653	8.246,83
			(P - 190)			
24	P4FM-Z016	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, trava dels maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	52,46	250,425	13.137,30
			(P - 191)			
25	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	43,28	462,368	20.011,29
			(P - 192)			
26	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	46,96	94,905	4.456,74

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

		Aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
		(P - 193)				
27	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	86,56	74,910	6.484,21
		(P - 194)				
28	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	93,91	22,230	2.087,62
		(P - 195)				
29	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	38,48	415,000	15.969,20
		(P - 200)				
30	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	72,38	328,460	23.773,93

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

31	P87C-Z001	m2	(P - 201) Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (P - 276)	18,00	2.254,148	40.574,66
32	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (P - 277)	11,48	698,100	8.014,19
33	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col·locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Freqüència mitjana grapes: 3 ud/m (P - 163)	120,47	75,431	9.087,17

TOTAL Títol 7 01.01.04.02.01.01.04 249.797,97

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	05	NETEGES, HIDROFUGATS I ANTIGRAFFITIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar (P - 274)	10,28	3.277,699	33.694,75
2	P873-HASI	m2	Neteja química d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits compatibles, grau de dificultat alt, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció (P - 270)	147,04	8,000	1.176,32
3	P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoníac (P - 268)	4,10	99,400	407,54
4	P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil (P - 269)	10,75	655,540	7.047,06
5	P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa (P - 267)	58,32	26,847	1.565,72
6	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (P - 294)	7,73	3.277,699	25.336,61

TOTAL Títol 7 01.01.04.02.01.01.05 69.228,00

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	INTERVENCIÓ CARA INTERIOR DE FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col·locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col·locació de les fusteries. (P - 352)	17,96	972,790	17.471,31
TOTAL A		01.01.04.02.01.02			17.471,31

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU TRAM DE FAÇANA
Títol 7	01	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER DE BASTIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 4)	8,10	1.104,000	8.942,40
2 P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1)	0,09	99.360,000	8.942,40
TOTAL Títol 7		01.01.04.02.01.03.01			17.884,80

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU TRAM DE FAÇANA
Títol 7	02	PARETS I ARCS D'OBRA DE FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P6128-Z000	m	Preparació de la franja de paret existent d'una amplada aproximada de 90 cm, per l'execució de les noves parets del nou tram de façana, amb l'enderroc o arrencada d'elements sobresortints, revestiments i tapat de forats, deixant el parament a punt per la construcció de les noves parets. (P - 226)	28,64	28,000	801,92
2 P6128-Z001	m2	Paret de tancament passant, per aplacat d'estructura vertical o horitzontal de formigó, d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a	124,52	281,311	35.028,85

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

			l'utilitzat en la restauració, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional d'execució de talls dels maons en lles linies de recolzament de l'arc de plec de llibret. (Armadura de filades i ancoratge a estructura en altres partides) (P - 227)			
3	P4DP-H7RU	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 158)	11,59	462,000	5.354,58
4	P4F3-Z005	m2	Arc circular estructural a plec de llibre de 14 cm de gruix, de maó massís d'elaboració manual, de 280-290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, de to, aspecte i format igual a l'utilitzat en la restauració, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de cindri de fusta. (P - 162)	181,53	66,570	12.084,45
5	P61Z1-Z001	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb platina d'acer inoxidable referència FISUANC PR de GEOHIDROL o equivalent, col.locat a l'obra amb fixacions mecàniques. (P - 230)	30,26	141,000	4.266,66
6	P61Z1-Z002	u	Ancoratge de tancament primari en junt de dilatació entre fàbriques amb platina d'acer inoxidable i funda de plàstic referència FISUANC MT de GEOHIDROL o equivalent, col.locat a l'obra amb morter, incloent-hi part proporcional d'encastament de la funda de plàstic sobre paret de fàbrica de maó existent. (P - 231)	33,83	48,000	1.623,84
7	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret (P - 207)	1,49	556,100	828,59
8	P7C45-Z001	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col.locada amb fixacions mecàniques, inclou part proporcional d'execució de forats per el pas dels acoratges metàl·lics del tancament primari a l'estructura de formigó. (P - 248)	12,90	147,231	1.899,28
9	P7J9-DPG4	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, col.locada amb adhesiu (P - 253)	12,13	12,600	152,84
10	P7JC-5QDT	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 254)	7,55	28,000	211,40

TOTAL Títol 7 01.01.04.02.01.03.02 62.252,41

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU TRAM DE FAÇANA
Títol 7	03	IMPERMEABILITZACIÓ DE LLOSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P780-ELJ2	m2	Impermeabilització de parament amb polímer en dispersió aquosa amb una dotació de 3,5 kg/m2, aplicat amb rodets o llana (P - 242)	35,17	84,907	2.986,18

TOTAL Títol 7 01.01.04.02.01.03.03 2.986,18

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
------	----	----------------------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	03	NOU TRAM DE FAÇANA
Títol 7	04	APLACATS, MARXAPEUS I CORONAMENTS DE PEDRA ARTIFICIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P8313-Z001	m2	Aplacat de faixes verticals o horitzontals exteriors, amb plaques o calaixos de formigó armat Fck<50MPa, de 8 cm de gruix, amb armadura d'acer galvanitzat, color gris natural, acabat polit o buixardat segons plànols, amb les arestes lleugerament bisellades, col·locades fixades mecànicament sobre estructura de formigó, amb sistema de fixació per a panells de formigó d'acer inoxidable amb sistema de regulació tridimensional, incloeu segellats amb massilla de poliuretà i part proporcional de mitjans auxiliars per el transport i col·locació de les peces. Dimensions i espejaments de les peces segons plànols de projecte. (P - 262)	434,85	288,799	125.584,25
2 P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col·locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces. (P - 304)	191,47	29,570	5.661,77
3 P8J2-Z001	m	Coronament de forma trapezoidal 40x16/18 cm, amb un costat amb trencaigües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb fixacions mecàniques i morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces. (P - 295)	153,49	35,500	5.448,90

TOTAL Títol 7 01.01.04.02.01.03.04 136.694,92

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	01	NOVA FUSTERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PAF7-FA01	u	FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm	1.083,28	14,000	15.165,92

Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets,

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 $W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm
Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Ocultra "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 $W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 336)

2	PAB0-FA02	u	FA.02 Conjunt Acer 1F. 210x259cm	1.733,70	1,000	1.733,70
---	-----------	---	----------------------------------	----------	-------	----------

Conjunt de fusteria de dimensions totals 210x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.
Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra.
Inclou bastiment base.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 329)

3	PAB0-FA3A	u	FA.03.A Conjunt Acer 1F. 260x259cm	1.961,56	6,000	11.769,36
---	-----------	---	------------------------------------	----------	-------	-----------

Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x259cm, compost per una fulla fixa amb franja inferior opaca de 30cm alçada.
Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Ventana" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Inclou remats i perfil·leria auxiliar derivat de la instal·lació en obra. Inclou bastiment base.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 330)

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

Quantitat	Unitat	Descripció	Preu Unitari	Preu Total
4	PAB0-FA3B u	FA.03.B Conjunt Acer 2F+2B. 311x259cm	13.603,92	3.000 40.811,76
<p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 311x259cm, compost per dues fulles batents centrals de 97x259cm i dues fulles fixes laterals de 48x259cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.</p> <p>Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.</p> <p>Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>GRUP DE TANCAMENT E1:</p> <ul style="list-style-type: none">-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestreja incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepan d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125 <p>Inclou topall</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 331)</p>				
5	P6M0-FA3C u	FA.03.C Mur Cortina 861x919cm	23.752,33	3.000 71.256,99
<p>Conjunt de mur cortina de dimensions generals 861x919cm, forma per:</p> <p>-> Deu panells fixes de 90cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG.</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>				

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

		<p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de lllbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>				
6	PAF8-FA4A	u	(P - 237) FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm	4.303,66	6,000	25.821,96
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de lllbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>			
7	PAB0-F4BX	u	(P - 345) FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm	16.324,10	3,000	48.972,30
			<p>Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud. Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm S235JR G2 laminats en fred, junta de poliester reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF. Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm. Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>GRUP DE TANCAMENT E1: -Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl.lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i</p>			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 42

funció.

-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiable de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.

-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleua asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.

-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 328)

8	PAF8-FA4C	u	FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm	4.710,12	6,000	28.260,72
---	-----------	---	--	----------	-------	-----------

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

Quantitat	Unitat	Descripció	Preu Unitari	Preu Total
9	u	(P - 346) FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm	4.962,15	14.886,45
<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>				
10	u	(P - 347) FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm	3.513,83	3.513,83
<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm-- 1 finestra inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 201x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes</p>				

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

		<p>i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estankitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>				
		(P - 341)				
11	PAF8-FA8A	u	FA.08.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x472cm	4.116,19	6,000	24.697,14
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 106x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estankitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estankitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estankitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 348)</p>			
12	PAF8-FA8B	u	FA.08.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x472cm	4.769,61	3,000	14.308,83
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x316cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 106x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estankitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm,</p>			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

		<p>amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 349)</p>				
13	PAF8-FA8C	u	FA.08.C/ FA.08.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x434cm	3.863,68	6,000	23.182,08
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 111x278cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 106x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 350)</p>			
14	PAF8-FA8D	u	FA.08.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x447cm	4.677,56	3,000	14.032,68
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèric T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 133x291cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 129x156cm</p> <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés</p>			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

		<p>de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 351)</p>				
15	P6M0-FA09	u	FA.09 Mur Cortina 199x801cm	4.841,84	1,000	4.841,84
			<p>->1 panell fixe de 199cm i dos remats laterals 9cm, alçada variable segons plànol DG.</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9809 de 230mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Remats laterals 9cm a ajustar segons mides en obra. Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(P - 236)</p>			
16	PAF8-FA10	u	FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm	3.207,85	1,000	3.207,85
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:</p> <p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm-- 1 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 182x156cm <p>Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN</p>			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 342)

17	PAF7-FA12	u	FA.12 Conjunt Alum 1F+1OB 162x232cm	952,94	4,000	3.811,76
----	-----------	---	-------------------------------------	--------	-------	----------

Conjunt d'alumini de dimensions generals 162x232cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 162x133cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 162x99cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 337)

18	PAF7-FA13	u	FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm	720,17	6,000	4.321,02
----	-----------	---	-------------------------------------	--------	-------	----------

Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 48

classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscillobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic.

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 338)

19	PAF8-FA16	u	FA.16 Conjunt Alum MC 2F+2OB 236x271cm	2.685,65	6,000	16.113,90
----	-----------	---	--	----------	-------	-----------

Conjunt d'alumini de dimensions generals 236x271cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 tram superior de fixe de dimensions 110x146cm

-- 2 finestres inferior d'1fulla oscillobatent dimensions 110x125cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 49

		Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.				
		(P - 343)				
20	PAF8-FA17	u	FA.17 Conjunt Alum MC 2F+2OB 282x271cm	3.098,99	3,000	9.296,97
			Conjunt d'alumini de dimensions generals 282x271cm, format per:			
			Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:			
			-- 2 tram superior de fixe de dimensions 133x146cm -- 2 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 133x125cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.			
			Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.			
			(P - 344)			
21	PAF7-FA18	u	FA.18 Conjunt Alum 1F+1OB 180x307cm	1.111,49	2,000	2.222,98
			Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x307cm, format per:			
			-> 1 fixe superior, dimensions 180x197cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.			
			-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 180x110cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 50

W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.
Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 339)

22	PAF7-FA19	u	FA.19 Conjunt Alum 1F+1OB 180x237cm	1.049,55	1,000	1.049,55
----	-----------	---	-------------------------------------	----------	-------	----------

Conjunt d'alumini de dimensions generals 180x237cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 180x137cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: U_{h,m} = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 180x99cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: U_{h,m} = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 340)

23	PAB0-PA01	u	PA.01 Conjunt Acer 2B+1F. 260x420cm	7.458,98	1,000	7.458,98
----	-----------	---	-------------------------------------	----------	-------	----------

Conjunt de fusteria de dimensions totals 260x420cm, compost per dues fulles batents opaques de 125x325cm i tram fixe superior de 260x135cm.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 51

S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E3

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 332)

24	PAD0-PA02	u	PA.02 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	659,59	1,000	659,59
----	-----------	---	------------------------------------	--------	-------	--------

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.

Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.

Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.

Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

Grup de tancament: E4.

Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 334)

25	PAD0-PA03	u	PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	659,59	1,000	659,59
----	-----------	---	------------------------------------	--------	-------	--------

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix, amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.

Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.

Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.

Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

Grup de tancament: E4.

Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 52

		Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 335)				
26	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 284)	18,08	30,800	556,86
27	PC1C-VL01	m2	VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1	178,64	316,037	56.456,85
		<p>Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.</p>				
		<p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 362)</p>				
28	PC1E-ZQ01	m2	VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital	162,40	429,289	69.716,53
		<p>Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p>				
		<p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p>				
		<p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 364)</p>				
29	PC1C-VL03	m2	VL03 - Envidrament 66.1/16 argó/66.1	215,22	248,236	53.425,35
		<p>Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-66.1/16 argó 90%/66.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 6+6 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 6+6 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 40 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.</p>				

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 53

		Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 363)				
30	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa (P - 408)	28,83	6,000	172,98
TOTAL	A		01.01.04.02.02.01			572.386,32

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	02	NOVA SERRALLERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB31-QR01	m2	R01 - Protecció anti-coloms format per reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30 mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament. Element preparat per a pintar color a definir per la DF.	169,41	37,440	6.342,71
2	PB31-QRQ1	u	R01' - Conjunt protecció anti-coloms, reixa plet.acer inox AISI316, 1F+1B, 120x398cm -1 fulla fixe superior de 120x178mm de reixa per a forat de forma no rectangular amb bastiment exterior amb perfils en L d'acer inoxidable AISI 316 de 25x25x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm i fixat a parament ceràmic mecànicament. -1 porta de 1 fulla batent inferior de 120x220mm, malla de filferros d'acer inoxidable AISI 316, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 30mm. Fixada mitjançant jonquet metàl.lic de 20x20mm. Marc perimetral de perfil metàl.lic en L 70x70x5mm acer i inox i fulla amb perfil L 60x60x5mm. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, inclou ferratges i pany. Pas lliure:110cm. Tot el conjunt preparat per a pintar color a definir per la DF.	1.732,79	1,000	1.732,79
3	PAB0-QR02	u	R02 - Porta acer galv, 1B, lames en Z, 90x220cm. Porta d'acer galvanitzat, en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x220 cm, amb marc perimetral amb 'L' de 50x50x5mm, lames horitzontals en 'Z' soldades de dimensions 86x196cm i bastiment perfil en 'L' 40x40x5mm. Conjunt galvanitzat en calent mínim 100micres. Preparat per pintar color a definir per la DF. Inclou col.locació de tubular per a grup de tancament, ferratges pany i clau. Pas lliure de porta: 80cm. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte. Mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 356)	248,40	1,000	248,40

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 54

			correctament executada. (P - 333)			
4	P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat	130,30	14,000	1.824,20
			<p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 317)</p>			
5	P9S1-QR3B	u	R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat	94,60	1,000	94,60
			<p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 318)</p>			
6	P9S1-QR04	u	R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat	50,56	52,000	2.629,12
			<p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 316)</p>			
7	PB1D-QP01	m	P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col. ancor.obra	20,57	57,000	1.172,49
			<p>Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF.</p> <p>Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 354)</p>			
8	PB90-QX01	u	Rètol xapa acer inox e:10mm, caràcters alfanumèrics h:12cm	1.518,32	1,000	1.518,32
			Formació i col·locació de les lletres FÀBRICA BERTRAND I SERRA			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 55

			de mides totals aproximades 2,00x0,12 m, de xapa d'acer inoxidable AISI-316 acabat satinat de 10mm de gruix tallada a làser, col.locades a l'obra amb soldadura i amb fixacions mecàniques a l'estructura del mur de mamposteria. Tipografia "Century gothic" negreta i majúscula amb cos de text de 120mm d'alçada.			
			Tot inclòs: mà d'obra de qualsevol ram, segellats, fixacions i qualsevol altre ajut o element necessari per a la seva perfecta execució, segons detalls de projecte i DO.			
			(P - 361)			
9	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 358)	35,12	10,000	351,20
10	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 (P - 359)	5,63	95,240	536,20
11	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 360)	574,93	2,000	1.149,86
12	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 280)	19,05	84,432	1.608,43
13	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 281)	20,19	9,552	192,85
14	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim (P - 288)	6,94	105,000	728,70
15	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col.locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (P - 218)	41,35	47,520	1.964,95
16	P89F-4VW4	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 283)	21,50	9,552	205,37
TOTAL	A		01.01.04.02.02.02			22.300,19

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	03	RESTAURACIÓ DE FUSTERIES EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214A-QX01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 30 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	181,59	1,000	181,59
2	PA15-PF01	m2	Desarmat d'elements deteriorats (bastiments inferiors, escopidors, etc.) de bastiment i fulles de balconera de fusta de dues fulles batents, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent (P - 325)	30,84	27,090	835,46
3	P871-4UCW	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre bastiment i fulla de balconera de fusta Indeterminat a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant (P - 263)	27,62	27,090	748,23
4	PA1G-PF01	m2	Restauració de porta massissa de fusta, amb dues fulles batents, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb	201,35	27,090	5.454,57

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 56

		adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Inclou faixa inferior de protecció de llautó gruix e:2mm a les dues cares de la porta, col.locada adherida.				
		Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 326)				
5	P8A1-KWQ5	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat setinat (P - 290)	40,23	27,090	1.089,83
6	PA1H-PF01	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de balconera de fusta, dues fulles batents, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta (P - 327)	93,15	1,000	93,15

TOTAL A 01.01.04.02.02.03 8.402,83

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
SUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P874-4UC6	m2	Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-detritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants (P - 271)	15,99	61,800	988,18
2	P61Z7-QX01	m	Reparació de fissura en tancaments i divisòries en envà amb neteja i raspallat previ, imprimació de les vores amb resina acrílica, col·locació de malla flexible de fibra de vidre revestida de PVC, aplicació d'una segona capa de resina.	4,08	138,820	566,39
		Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 232)				
3	P822-QXEN	m2	EN - Enrajolat rajola ceràmica esmaltada blanca mat 15x15x1cm.	26,46	44,350	1.173,50
		Enrajolat de parament vertical interior a una alçària amb rajola de ceràmica prensada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, format 15x15cm, especejament segons indicacions de la DF, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).				
		(P - 261)				
4	P61Z9-QXRR	u	Substitució puntual en tancament interior ceràmic, de maó ceràmic massís manual, mides especials deteriorat, de les mateixes característiques que les peces existents, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit controlat (P - 233)	25,57	200,000	5.114,00
5	P811-3FJC	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 256)	22,62	51,550	1.166,06
6	P815-3FMC	m2	Enguixat reglejat sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 257)	21,24	452,200	9.604,73
7	P815-3FMO	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 258)	19,85	87,750	1.741,84
8	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 287)	5,20	539,950	2.807,74
9	P89H-4V7Q	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 285)	12,82	51,550	660,87

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 57

10	P881-H8HI	m2	Estucat de calç i sorra de marbre blanc en parament corb, col·locat mitjançant estesa sobre l'arrebossat, acabat planxat en calent (P - 278)	74,16	33,540	2.487,33
----	-----------	----	--	-------	--------	----------

TOTAL	SUBACTIVAT		01.01.05.01.01			26.310,64
--------------	-------------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVAT	02	OBERTURES
A	01	RESTAURACIÓ FUSTERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214A-QX01	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 30 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	181,59	2,000	363,18
2	P871-H8GA	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior de fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant (P - 265)	27,62	41,360	1.142,36
3	P8A1-KWQ5	m2	Neteja, preparació de la superfície i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat setinat (P - 290)	40,23	41,360	1.663,91

TOTAL	A		01.01.05.01.02.01			3.169,45
--------------	----------	--	--------------------------	--	--	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVAT	02	OBERTURES
A	02	RESTAURACIÓ SERRALLERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 275)	10,77	93,600	1.008,07
2	P871-H8G7	m2	Decapat de pintures i òxids existents sobre barana d'acer, forja o fosa, amb raig de sorra de sílice a pressió, inclòs el desgreixat i neteja amb alcohol (P - 264)	78,65	102,700	8.077,36
3	P871-QX01	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre elements de fusta a dues cares, amb aplicacions successives de producte decapant. (P - 266)	27,62	19,567	540,44
4	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 279)	24,79	102,700	2.545,93
5	P8A4-QX01	m	Tractament de protecció superficial de passamà de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (P - 293)	2,31	55,900	129,13
6	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (P - 292)	5,45	16,770	91,40
7	P8A0-QX01	m	Envernissat de passamà de fusta, amb vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, dues capes d'acabat setinat (P - 289)	2,44	55,900	136,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 58

8	P8A3-KK5L	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb 2 capes d'acabat setinada (P - 291)	10,64	16,770	178,43
---	-----------	----	--	-------	--------	--------

TOTAL A		01.01.05.01.02.02				12.707,16
----------------	--	--------------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	03	NOVA SERRALLERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PB12-XB10	m	B10 - Barana provisional de protecció, acer galv.,h:105cm	176,05	17,220	3.031,58
---	-----------	---	---	--------	--------	----------

Barana d'acer galvanitzat, fabricada amb tub de 40x1.5mm, amb sòcol de xapa d'acer galvanitzat de 1.5mm, modulada en 5 trams de 250cm i 2 trams de 236cm, amb muntant vertical. Travesser superior i passamà. Fixada mecànicament a parament horitzontal.

Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 353)

TOTAL A		01.01.05.01.02.03				3.031,58
----------------	--	--------------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	03	ESCALES INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P9V6-QX01	m	Col.locació d'esglaó pedra natural, acopiats en obra, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 320)	34,68	7,200	249,70
---	-----------	---	---	-------	-------	--------

2	P9VD-QX01	m	Esglaó de pedra artificial imitant la pedra existent, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	109,82	128,600	14.122,85
---	-----------	---	---	--------	---------	-----------

Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat correctament executada. (P - 321)

3	P9VZ-Q00M	m	M - Mamperlà paviment ceràmic perfil ferro fosa restaurat, relleu antilliscant	7,37	128,600	947,78
---	-----------	---	--	------	---------	--------

Mamperlà d'esglaó amb revestiment ceràmic o de pedra natural, mitjançant perfil de ferro de fosa existent restaurat, de 9 mm d'altura, amb osques antilliscants de 20 mm d'ample, fixat amb adhesiu. Inclou tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 323)

4	P9VF-5CGZ	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 322)	24,94	128,600	3.207,28
---	-----------	---	--	-------	---------	----------

TOTAL SUBACTIVITAT		01.01.05.01.03				18.527,61
---------------------------	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
------	----	----------------------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 59

Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	04	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER DE BASTIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P127-QX01	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada EN PLATAFORMA DE TREBALL h:21m, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 5)	24.645,76	1,000	24.645,76
2 P121-QX01	dia	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de parament, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 2)	114,86	90,000	10.337,40

TOTAL SUBACTIVITAT 01.01.05.01.04 34.983,16

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	02	COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	01	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P93E-LSBU	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 307)	11,04	51,810	571,98
2 P9Z3-DP8J	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 324)	4,76	51,810	246,62
3 P9BA-QP01	m2	P01 - Paviment pedra natural idem existent, 30x30x2cm, col. morter Subministrament i col·locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 30x30x2cm, col·locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces. Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada.	61,17	6,830	417,79
4 P9BA-QP02	m2	P02 - Paviment pedra natural idem existent, 56x40x2cm, col. morter Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 309) Subministrament i col·locació de paviment de pedra natural idem existent, per interior, format 56x40x2cm, col·locada a truc de maceta sobre morter mixt 1:0,5:4 i rejuntada amb beurada CG1, junta mínima (entre 1,5 i 3mm) de la mateixa tonalitat de les peces. Inclou replanteig inicial, humectació de base de formigó i neteja final de beurada.	61,17	3,100	189,63
5 P9B1-P1P2	m2	Col·locació de paviment de pedra natural de gruix mitjà, col·locat amb junt a tocar, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 310)	27,95	49,650	1.387,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 60

		una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada de color.				
		Inclou encaix de peces especials, peces corbes etc. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 308)				
6	P9E2-H9D7	m2	Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix (P - 312)	89,10	143,456	12.781,93
7	P9D3-35T0	m2	Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 15x15x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 311)	34,43	60,800	2.093,34
TOTAL	SUBACTIVITAT		01.01.05.02.01			17.689,01

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
ACTIVITAT	02	COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
SUBACTIVITAT	02	SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P874-4UC7	m2	Neteja en sec sobre parament corb (voltes), de pols, restes orgàniques i biodipòsits-dètritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants (P - 272)	20,25	134,395	2.721,50
2	P874-QX01	m2	Neteja en sec sobre parament horitzontals, de pols, restes orgàniques i biodipòsits-dètritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants (P - 273)	12,22	165,700	2.024,85
3	P815-3FN9	m2	Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 260)	30,84	251,895	7.768,44
4	P815-3FN5	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 259)	21,45	165,700	3.554,27
5	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 286)	6,05	300,095	1.815,57
TOTAL	SUBACTIVITAT		01.01.05.02.02			17.884,63

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	01	Evacuació d'aigües edifici

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 369)	47,44	364,000	17.268,16
2	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 370)	88,15	26,000	2.291,90
3	PD13-AGX1	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació. (P - 366)	33,26	20,000	665,20
4	PD13-AGX2	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant. (P - 367)	33,26	6,000	199,56
5	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre	52,57	91,000	4.783,87

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 61

			nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 378)			
6	PD781-F200	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 379)	63,27	127,000	8.035,29
7	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 381)	108,23	9,000	974,07
8	PD13-AGX3	m	Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada (P - 368)	581,16	1,000	581,16
9	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 371)	275,71	26,000	7.168,46
10	PD01-I5EP	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 365)	1.755,55	6,000	10.533,30

TOTAL ACTIVITAT	01.01.06.01	52.500,97
------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	02	Evacuació d'aigües urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD55-E3ML	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 375)	168,78	5,000	843,90
2	PD50-4819	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm ² de superfície d'absorció col·locat amb morter (P - 372)	103,28	5,000	516,40
3	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >=	154,35	60,000	9.261,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 62

4kN/m²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 380)

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.06.02	10.621,30
--------------	------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	03	Protecció contra el llamp

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (P - 407)	2.000,30	1,000	2.000,30
2	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d) (P - 406)	330,64	1,000	330,64
3	PG3B-XP25	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat com a baixant de parallamps (P - 399)	17,43	20,000	348,60
4	PG20-6SXH	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 392)	14,25	3,000	42,75
5	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 401)	46,64	1,000	46,64
6	PGD2-E3DN	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m ² , de 4,5 mm de gruix i soterrada (P - 400)	411,78	1,000	411,78
7	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció (P - 402)	233,89	1,000	233,89
8	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 (P - 383)	105,23	1,000	105,23
9	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 382)	40,52	1,000	40,52

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.06.03	3.560,35
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	04	Il·luminació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH21-AZX2	u	Llumenera per a muntatge de superfície a sotre, amb cos cilíndric de fosa d'alumini de 109 mm de diàmetre, color a determinar, 1318 lm, IP65, IRC80, 4000K, potència 16,8 W, amb òptica wide flood, model iRoll 65 referència BI15 de la firma iGuzzini o equivalent. S'inclou la part proporcional d'accessoris i petit material de connexió i muntatge. Totalment instal·lat i connectat. (P - 403)	414,76	10,000	4.147,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 63

2	PH57-X02N	u	Llumenera per a enllumenat d'emergència i senyalització per a làmpada LED amb autonomia superior a 1 hora, acumuladors de Ni-Cd, construït d'acord amb norma UNE 20-392-75, 250 lm, tipus Hydra LD de DAISALUX per a muntatge de superfície o equivalent. S'inclou el petit material i accessoris de connexió i muntatge. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 404)	113,07	4,000	452,28
3	PHB3-X03N	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, per a muntatge en superfície, tipus CORELINE estanca, de 57,1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, de feix molt ample, opal, IP65, IK08, tw1-ready (ref. 34981799), de la firma PHILIPS o equivalent. Totalment instal·lada, s'inclouen els accessoris i el petit material de connexió i muntatge. (P - 405)	112,44	183,000	20.576,52
TOTAL	ACTIVITAT		01.01.06.04			25.176,40

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	05	Instal·lació elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG1Z-XXQC	u	QG - quadre provisional per il·luminació, amb tots els equips de protecció, comandament i senyalització que s'indiquen en l'esquema elèctric del quadre, de la firma 'SCHNEIDER' o equivalent, muntat dins una unitat d'armari metàl·lic tipus 'PRISMA' de la firma 'SCHNEIDER' o similar d'iguals característiques amb porta transparent amb pany i clau, amb sortides connectades a bornes, rètollació dels dispositius, embarrats interiors de conductors actius, neutre i terra, amb un 20% d'espai per a futures ampliacions. Totalment instal·lat, connectat i provat (P - 389)	2.824,65	1,000	2.824,65
2	PG1Z-XXQ2	u	QCE - Quadre elèctric de comandament i control de l'enllumenat, amb tots els elements de protecció i control dels calibres indicats en l'esquema elèctric unifilar, tot muntat en 1 armari metàl·lic amb porta transparent, tipus 'Cofret G' de la firma 'Merlin Guerin' o equivalent d'iguals característiques. Totalment instal·lat, connectat i provat. S'inclou tot el petit material auxiliar i accessoris per al muntatge i connexió de quadres elèctrics. (P - 388)	425,98	1,000	425,98
3	PG35-DYCB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 398)	1,30	114,000	148,20
4	PG33-E6CU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 395)	3,31	1.819,000	6.020,89
5	PG33-E78W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 397)	4,11	2.087,000	8.577,57
6	PG33-E75T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 396)	27,88	200,000	5.576,00
7	PG2J-X0N4	m	Safata de reixeta fabricada en acer, amb sistema de muntatge CLIC d'unió ràpida i vora de seguretat arrodonida per a suport i conducció de cables, de 60 x 60 mm, tipus Rejiband Rapide. De la firma PEMSA o equivalent, fabricada segons normativa internacional IEC 61537. Totalment instal·lada. S'inclou el petit material auxiliar i accessoris de connexió i muntatge. (P - 390)	34,78	242,000	8.416,76

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 64

8	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 393)	8,05	1.985,000	15.979,25
9	PG2P-6T03	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 394)	18,53	200,000	3.706,00
10	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 391)	2,46	30,000	73,80
11	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 385)	17,71	190,000	3.364,90
12	PG13-E30Y	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (P - 387)	18,65	25,000	466,25
13	PG13-AG04	u	Treballs de connexió al quadre elèctric existent de la derivació al nou quadre provisional d'enlluernat. S'inclou la protecció diferència i magnetotèrmica i els treballs de manipulació del quadre existent. (P - 386)	375,85	1,000	375,85

TOTAL ACTIVITAT	01.01.06.05	55.956,10
------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	06	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV5-Z021	u	Legalització i posta en marxa de la instal·lació elèctrica provisional, comprovant el seu correcte funcionament. Inclou documentació As-Built, inspecció per Entitat de Control i inscripció de la instal·lació al RITSIC (P - 384)	1.559,99	1,000	1.559,99
2	PY05-ZQL1	u	<p>Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: <ul style="list-style-type: none"> .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigida a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de 	3.119,97	1,000	3.119,97

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 65

segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats.
 ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector.
 ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents.
 ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions.
 ... Certificat corresponent dels segellats.

Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa. (P - 413)

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.06.06		4.679,96
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA		
Capítol	01	ÀMBIT 01		
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS		
ACTIVITAT	02	Serralleria Urbanització		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl·lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·leria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 357)	109,09	144,730	15.788,60
2	P6A2-ZQR2	u	R02 - Porta accés perimetral 1FB 290x205cm Conjunt de porta d'una fulla batent per a accés peatonal al recinte, formada per dos muntants verticals encastats en el mur de bloc de formigó i fulla batent amb panell interior de malla electrosoldada, composta per: --Doble muntant d'acer S235JR galvanitzat en calent de secció TER 200.80.5mm i alçada 205cm amb peça d'encastament dins de mur de bloc de formigó de 40cm de longitud --Full batent de dimensions generals 290x205cm format per marc perimetral de perfil compost de perfil tubular TEC 40.4 i angular LPN40 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. I muntant central vertical compost per doble angular LPN40.4 i tubular de TER80.40.4 d'acer galvanitzat en calent per pintar (color a definir per la DF) units mitjançant soldadura. --Doble panell interior de 145x205cm full batent de malla electrosoldada S235JR galvanitzat en calent tipus "Cerramiento metálico" de "entramados DELTA" o equivalent de perfils verticals de secció 35x5mm i horitzontals j de 35x5mm en malla de amb plecs en les quatre cantonades per afixació de panell a muntant. a través de tornillaria acer inoxidable. --Inclou ferratges, ancoratges, 3 frontisses industrials per a soldar a muntant i batent, retenidor amb passador fixat a paviment i pany amb	604,03	1,000	604,03

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 66

passador fixat a paviment i pany amb cilindre de segurat.

--Tubular de 2mm diàmetre 20mm entre frontisses.

Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada.
 (P - 235)

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.08.02	16.392,63
--------------	------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	03	Ferms i Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 251)	9,91	37,368	370,32
2	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, espejament segons paviment existent.	94,18	4,000	376,72
			Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 313)			
3	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de limit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte.	29,35	358,450	10.520,51
			Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 315)			
4	P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (P - 314)	4,05	42,984	174,09

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.08.03	11.441,64
--------------	------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	05	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 409)	1,26	254,950	321,24
2	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 85)	1,51	254,950	384,97

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.08.05	706,21
--------------	------------------	--------------------	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
------	----	----------------------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 67

Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPÍTOL CQ CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAA-Z0CQ	pa Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra. (P - 0)	0,00	1,000	0,00

TOTAL sUBCAPÍTOL 01.01.CQ 0,00

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 01 NETEJA PLANTA SOTERRANI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT43	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 99)	16,12	396,455	6.390,85
2	P2RA-EU6B	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	22,46	396,455	8.904,38

TOTAL SUBACTIVITAT 01.01.GR.01.01 15.295,23

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 02 ESPAIS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9P	m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 97)	24,01	34,356	824,89
2	P2R5-DT43	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 99)	16,12	142,163	2.291,67
3	P2RA-EU6E	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	13,32	44,663	594,91
4	P2RA-EU6B	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	22,46	97,500	2.189,85

TOTAL SUBACTIVITAT 01.01.GR.01.02 5.901,32

Obra 01 FÀBRICA NOVA MANRESA
 Capítol 01 ÀMBIT 01
 sUBCAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
 ACTIVITAT 01 RESIDUS D'ENDERROC
 SUBACTIVITAT 03 ESTRUCTURA

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 68

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9P	m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 97)	24,01	207,743	4.987,91
2	P2R5-DT43	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 99)	16,12	273,892	4.415,14
3	P2RA-EU6B	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	22,46	59,010	1.325,36
4	P2RA-EU64	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	9,80	15,802	154,86
5	P2RA-EU6E	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	13,32	112,540	1.499,03
6	P2RA-EU5T	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 104)	-36,76	72,276	-2.656,87

TOTAL	SUBACTIVATAT	01.01.GR.01.03			9.725,43
--------------	---------------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P24A-H9B5	m3 Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 96)	2,65	6,990	18,52
2	P2R2-EU9P	m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 97)	24,01	166,478	3.997,14
3	P2R5-DT43	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 99)	16,12	981,418	15.820,46
4	P2RA-EU6B	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	22,46	484,552	10.883,04
5	P2RA-EU64	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	9,80	317,234	3.108,89
6	P2RA-EU6E	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	13,32	124,548	1.658,98
7	P2RA-EU5R	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 103)	13,58	1,300	17,65
8	P2RA-EU5T	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 104)	-36,76	55,060	-2.024,01

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 69

9	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 105)	0,00	2,997	0,00
---	-----------	----	--	------	-------	------

TOTAL A	01.01.GR.01.04.01				33.480,67
----------------	--------------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 97)	24,01	383,132	9.199,00
2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 99)	16,12	503,811	8.121,43
3	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	22,46	5,738	128,88
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	9,80	161,793	1.585,57
5	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	13,32	20,313	270,57
6	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 103)	13,58	179,370	2.435,84
7	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 104)	-36,76	9,433	-346,76

TOTAL A	01.01.GR.01.04.02				21.394,53
----------------	--------------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 97)	24,01	33,799	811,51
2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 99)	16,12	40,154	647,28
3	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	22,46	7,608	170,88

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 70

4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	9,80	3,233	31,68
5	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	13,32	27,559	367,09
6	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 103)	13,58	1,755	23,83

TOTAL	SUBACTIVATAT	01.01.GR.01.05	2.052,27
--------------	---------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVATAT	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 97)	24,01	3,375	81,03
2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 99)	16,12	4,388	70,73
3	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	22,46	72,800	1.635,09
4	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 104)	-36,76	4,388	-161,30

TOTAL	SUBACTIVATAT	01.01.GR.01.06	1.625,55
--------------	---------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	01	ÀMBIT 01
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 95)	3,06	1.199,404	3.670,18
2	P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 98)	7,30	456,844	3.334,96
3	P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 109)	9,50	456,844	4.340,02

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 71

TOTAL	ACTIVITAT	01.01.GR.02		11.345,16		
Obra		01	FÀBRICA NOVA MANRESA			
Capítol		01	ÀMBIT 01			
sUBCAPITOL		GR	GESTIÓ DE RESIDUS			
ACTIVITAT		03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 97)	24,01	483,601	11.611,26
2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 99)	16,12	628,681	10.134,34
3	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 107)	22,46	69,735	1.566,25
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	9,80	216,658	2.123,25
5	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 108)	13,32	138,672	1.847,11
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 104)	-36,76	9,581	-352,20
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 103)	13,58	23,955	325,31
8	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 102)	0,00	63,241	0,00
9	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 (P - 101)	0,00	55,097	0,00
TOTAL	ACTIVITAT	01.01.GR.03		27.255,32		
Obra		01	FÀBRICA NOVA MANRESA			
Capítol		01	ÀMBIT 01			
sUBCAPITOL		SS	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAI-SSL1	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra. (P - 0)	35.486,47	1,000	35.486,47
TOTAL	sUBCAPITOL	01.01.SS		35.486,47		

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 72

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A2.PR. Pressupost Àmbit 2

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinaria amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat. (P - 165)	24,01	2,000	48,02
2 P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclou l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (P - 32)	5,52	6,000	33,12

TOTAL ACTIVITAT 01.02.01.01 81,14

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	01	ESPAIS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	18,41	88,150	1.622,84

TOTAL SUBACTIVITAT 01.02.01.03.01 1.622,84

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	01	FONAMENTS
Títol 7	01	MICROPILONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana. (P - 62)	32,84	71,200	2.338,21

TOTAL Títol 7 01.02.01.03.03.01.01 2.338,21

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

A	01	COBERTES
Titul 7	01	PART MASSISSA
Titul 7 (1)	01	TEULADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (P - 27)	10,08	82,980	836,44
2 P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (P - 26)	28,33	1.312,032	37.169,87
3 P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	3,12	1.312,032	4.093,54
4 P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	4,08	1.312,032	5.353,09
5 P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 25)	11,52	365,112	4.206,09
6 P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	3,60	124,470	448,09
7 P214O-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	13,29	580,860	7.719,63
TOTAL	Titul 7 (1)	01.02.01.03.04.01.01.01			59.826,75

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Titul 7	02	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Titul 7 (1)	01	LINIES DE VIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	7,43	82,980	616,54
TOTAL	Titul 7 (1)	01.02.01.03.04.01.02.01			616,54

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Titul 7	01	PART MASSISSA
Titul 7 (1)	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor.	1,24	594,300	736,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

		(P - 36)				
2	P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	2,76	74,700	206,17
3	P214E-Z000	u	Desmuntatge de grup de dos contenidors de 6,00x2,50x2,50 m de dimensions totals aproximades cada un, amb mitjans manuals i càrrega mecànica sobre camió, incloent-hi desensamblatge del dos contenidors i tall i separació dels punts de fixació dels contenidors a paviment existent i mitjans auxiliars l'elevació i transport interior del conjunt. (P - 15)	3.045,11	1,000	3.045,11
4	P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	89,44	13,500	1.207,44
		(P - 18)				
5	P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors.	3,36	196,000	658,56
		(P - 33)				
6	P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaïates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	0,72	652,000	469,44
		(P - 34)				
7	P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	19,21	24,000	461,04
		(P - 35)				
8	P214A-Z002	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta metàl·lica de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	152,30	1,000	152,30
9	P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 7)	12,01	6,000	72,06
10	P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament. (P - 6)	16,81	142,200	2.390,38
11	P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	12,01	16,400	196,96
		(P - 29)				
12	P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament.	18,41	544,410	10.022,59
		(P - 30)				
13	P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil.	52,09	72,000	3.750,48
		(P - 21)				
14	P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebegat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de reblert i capa de compressió de formigó armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb	42,01	79,626	3.345,09

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

		rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.				
		(P - 17)				
15	P214C-Z001	m	Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.	20,23	233,450	4.722,69
			(P - 14)			
16	P2142-4RMI	m	Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	6,00	71,200	427,20
17	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (P - 10)	18,01	39,976	719,97
18	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	18,41	43,690	804,33
			(P - 19)			
19	P214T-Z007	m2	Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	6,96	43,690	304,08
			(P - 31)			
20	P2142-Z001	m2	Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	14,41	58,695	845,79
			(P - 9)			

TOTAL	Titol 7 (1)	01.02.01.03.04.02.01.01	34.538,61
--------------	--------------------	--------------------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRECADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	02	HORIZONTALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 16)	12,01	1.208,730	14.516,85

TOTAL	A	01.02.01.03.05.02	14.516,85
--------------	----------	--------------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2251-5482	m3 Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 42)	44,97	13,800	620,59
2	P2214-AYNN	m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 37)	4,44	46,000	204,24
3	P2241-52SL	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 40)	1,51	92,000	138,92

TOTAL	ACTIVATAT	01.02.02.01			963,75
--------------	------------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-VS68	m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 39)	8,22	199,850	1.642,77
2	P230-DAXB	m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (P - 46)	22,83	94,500	2.157,44
3	P2243-53A8	m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària (P - 41)	6,00	73,200	439,20
4	P384-XP23	m3 Formigonat de rases amb 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, abocat des de camió (P - 61)	100,00	38,605	3.860,50
5	P2255-DPGY	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 43)	10,41	156,250	1.626,56

TOTAL	ACTIVATAT	01.02.02.02			9.726,47
--------------	------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOT	m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 45)	7,32	80,400	588,53
2	P2217-ZQ01	m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra. (P - 38)	3,83	172,880	662,13
3	P2258-DRNH	m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 44)	4,24	2,074	8,79

TOTAL	ACTIVATAT	01.02.02.03			1.259,45
--------------	------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	02	SOLERA EXTERIOR FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 65)	123,11	18,400	2.265,22
2 P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 67)	4,76	96,600	459,82
3 P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 66)	10,97	168,000	1.842,96
TOTAL A		01.02.03.01.01.02			4.568,00

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA HORIZONTAL
A	01	REFORÇ FORJATS COSSOS LATERALS, LLOSES TORRES OEST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 63)	2,51	1.624,320	4.077,04
TOTAL A		01.02.03.01.03.01			4.077,04

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	04	ESTRUCTURA COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 64)	3,05	27.613,440	84.220,99
TOTAL SUBACTIVITAT		01.02.03.01.04			84.220,99

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA
SUBACTIVITAT	02	ENCAVALLADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb	10,77	966,240	10.406,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

		mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 121)				
2	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm (P - 115)	34,71	126,720	4.398,45
3	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal.líc estructural d'acer amb pintura epoxidica compatible amb pintura ignífugant, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífugant i dues d'acabat (P - 124)	29,39	966,240	28.397,79

TOTAL	SUBACTIVITAT	01.02.03.02.02	43.202,64
--------------	---------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	NOVA TEULADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmitància tèrmica de 0.263W/m ² C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (P - 107)	72,88	1.643,004	119.742,13
2	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m ² , segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 114)	19,50	1.792,368	34.951,18
3	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de identiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat (P - 104)	39,39	492,901	19.415,37
4	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col·locada clavada sobre enllatat (P - 106)	30,66	12,000	367,92
5	P52G-QLCL	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat (P - 105)	18,76	1.150,103	21.575,93
6	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 110)	33,46	41,490	1.388,26
7	P5ZA0-QLCV	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 111)	16,26	41,490	674,63
8	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat (P - 113)	60,05	124,470	7.474,42
9	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 136)	34,11	82,980	2.830,45
10	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 141)	10,40	82,980	862,99
11	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal.lica interior de 30x30mm antiaius de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant. (P - 112)	87,43	1,000	87,43

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

12	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llatges de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (P - 109)	33,43	3.286,008	109.851,25
----	------------	----	--	-------	-----------	------------

TOTAL A			01.02.04.01.01.01			319.221,96
----------------	--	--	--------------------------	--	--	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Titul 7	01	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER BASTIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 2)	8,10	1.382,400	11.197,44
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1)	0,09	248.832,000	22.394,88

TOTAL Titul 7			01.02.04.02.01.01.01			33.592,32
----------------------	--	--	-----------------------------	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Titul 7	02	CALES D'INSPECCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 3)	48,02	2,000	96,04
2	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 4)	24,01	20,000	480,20
3	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 5)	12,01	15,000	180,15

TOTAL Titul 7			01.02.04.02.01.01.02			756,39
----------------------	--	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	02	ÀMBIT 02

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Titol 7	03	RECONSTRUCCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció apimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (Escopidors en altres partides) (P - 74)	1.492,27	16,020	23.906,17
2	P4FG-Z010	u	Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 83)	556,70	1,000	556,70

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

3	P4FG-Z002	m	<p>Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi l'execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... (Escopidors en altres partides) (P - 75)</p>	533,36	8,000	4.266,88
4	P4FG-Z003	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl.lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl.lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspatllat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de connectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm.4) Soldat de dos rodons paral.lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armar de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.</p> <p>(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides) (P - 76)</p>	833,60	8,900	7.419,04
5	P4FG-Z004	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl.lica i reconstrucció de volta de sostre i</p>	1.617,44	14,500	23.452,88

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de conectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'anima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als connectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre. 9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.

(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)

(P - 77)

6	P4FG-Z005	m	Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.	34,48	14,500	499,96
---	-----------	---	---	-------	--------	--------

(P - 78)

7	P4FG-Z006	m	Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de	283,20	71,200	20.163,84
---	-----------	---	--	--------	--------	-----------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

		<p>voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 79)</p>				
8	P4F3-Z001	m	<p>Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 72)</p>	908,27	11,200	10.172,62
9	P4FG-Z015	m3	<p>Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 84)</p>	521,48	3,360	1.752,17
10	P4FG-Z025	m3	<p>Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 85)</p>	1.021,91	3,360	3.433,62
11	P4FG-Z007	m	<p>Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavallades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de</p>	490,61	44,000	21.586,84

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

		<p>maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent.</p> <p>(Ampits cobertes en altres partides) (P - 80)</p>				
12	P4FG-Z008	m	<p>Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.</p> <p>(3 filades coronament en altres partides) (P - 81)</p>	256,55	41,000	10.518,55
13	P4FG-Z009	m	<p>Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del cornament de secció piramidal de rajola ceràmica.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent.</p> <p>(Coronament en altres partides) (P - 82)</p>	83,35	41,000	3.417,35
14	P8KA-Z007	m	<p>Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces. (P - 134)</p>	191,47	3,050	583,98
15	P8KB-Z001	m	<p>Reconstrucció escopidor de 75, amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaigües de forma igual a l'existent, col.locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888.</p> <p>La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 135)</p>	113,39	64,400	7.302,32

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

Id	Unitat	Descripció	Preu Unitari	Quantitat	Total	
16	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaigues i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col·locació de les peces. (P - 133)	156,49	73,350	11.478,54
17	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col·locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 127)	27,63	81,920	2.263,45
18	P8J6-Z001	m	Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col·locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 126)	46,23	81,920	3.787,16
19	P8K7-Z055	m3	Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col·locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís	1.692,66	1,710	2.894,45

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

		seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 128)				
20	P8K7-Z056	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 129)</p>	1.261,85	4,680	5.905,46
21	P8K7-Z057	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 130)</p>	1.447,24	4,680	6.773,08
22	P4FG-Z035	m3	<p>Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a</p>	960,89	2,250	2.162,00

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

		<p>maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la perparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent. (P - 86)</p>				
23	P8K7-Z058	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 131)</p>	1.172,97	5,850	6.861,87
24	P8K7-Z059	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 132)</p>	1.308,55	5,850	7.655,02

TOTAL	Titul 7	01.02.04.02.01.01.03		188.813,95
Obra		01	FÀBRICA NOVA MANRESA	
Capítol		02	ÀMBIT 02	
sUBCAPÍTOL		04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	
ACTIVITAT		02	FAÇANA	
SUBACTIVITAT		01	PART MASSISSA	
A		01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA	
Titul 7		04	REPARACIONS I CONSOLIDACIONS	

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament. (P - 102)	281,81	67,200	18.937,63
2 P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent. (P - 103)	161,62	0,423	68,37
3 P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col·locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	16,74	20,480	342,84
4 P4FM-Z024	m	(P - 98) Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col·locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	21,24	20,480	435,00
5 P4FM-Z001	m	(P - 99) Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col·locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col·locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol·locació i rejuntat de les peces mal adherides, deixant les filades a punt per la col·locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	42,79	61,400	2.627,31
		(P - 87)			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

6	P4FM-Z002	m	<p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	64,66	58,400	3.776,14
7	P4FM-Z007	m	<p>(P - 88)</p> <p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.</p>	42,76	1,000	42,76
8	P4FM-Z008	m	<p>(P - 89)</p> <p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.</p>	52,31	1,000	52,31
9	P4FM-Z009	m	<p>(P - 90)</p> <p>Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de</p>	42,76	50,000	2.138,00

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

		ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.				
		(P - 91)				
10	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent	33,69	56,700	1.910,22
		(P - 92)				
11	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	85,11	78,240	6.659,01
		(P - 93)				
12	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	43,28	164,910	7.137,30
		(P - 94)				
13	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria	46,96	42,120	1.977,96

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

		hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
		(P - 95)				
14	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	86,56	111,300	9.634,13
		(P - 96)				
15	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	93,91	73,320	6.885,48
		(P - 97)				
16	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	38,48	126,400	4.863,87
		(P - 100)				
17	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb	72,38	111,400	8.063,13

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

		una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
		(P - 101)				
18	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (P - 122)	18,00	783,950	14.111,10
19	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts. (P - 123)	11,48	53,877	618,51
20	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col.locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Freqüència mitjana grapes: 3 ud/m (P - 73)	120,47	38,038	4.582,44
21	P4C4-Z000	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (P - 68)	1.175,11	1,000	1.175,11
22	P4C4-Z001	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 2,50x4,70 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (P - 69)	1.060,43	1,000	1.060,43
23	P4C4-Z002	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,20 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (P - 70)	1.433,24	1,000	1.433,24
24	P4C4-Z003	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament pilatres façana per un buit de dimensions aproximades 3,05x5,40 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (P - 71)	1.490,71	1,000	1.490,71

TOTAL	Títol 7	01.02.04.02.01.01.04	100.023,00
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	05	NETEGES, HIDROFUGATS I ANTIGRAFFITIS

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar (P - 120)	10,28	1.093,294	11.239,06
2 P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoniac (P - 118)	4,10	116,400	477,24
3 P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil (P - 119)	10,75	218,659	2.350,58
4 P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa (P - 117)	58,32	15,552	906,99
5 P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (P - 125)	7,73	1.093,294	8.451,16

TOTAL Títol 7 01.02.04.02.01.01.05 23.425,03

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	INTERVENCIÓ CARA INTERIOR DE FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col·locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col·locació de les fusteries. (P - 147)	17,96	693,280	12.451,31

TOTAL A 01.02.04.02.01.02 12.451,31

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	01	NOVA FUSTERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PAF8-FA4A	u	FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm	4.303,66	20,000	86.073,20

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.
 Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm
 -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 113x156cm
 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 143)

2	PAF8-FA4B	u	FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm	4.245,60	9,000	38.210,40
---	-----------	---	--	----------	-------	-----------

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 139x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 144)

3	PAB0-F4BX	u	FA.04.B' Conjunt Acer 4F+2B 312x605cm	16.324,10	1,000	16.324,10
---	-----------	---	---------------------------------------	-----------	-------	-----------

Conjunt de fusteria de dimensions totals 312x605cm, compost per dues fulles fixes superiors de 312x321cm, i conjunt inferior de porta amb dues fulles batents centrals de 86x284cm i dues fulles fixes laterals de 69x284cm, amb franja inferior opaca de 30cm alçada en tota la seva longitud.

Format per sistema d'acer amb trencament de pont tèrmic "Jansen Janisol Puerta" o equivalent tècnic de perfils d'amplada 60mm

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

S235JR G2 laminats en fred, junta de polièster reforçat amb fibra de vidre, preparada per lacar al forn amb pintura amb pols color a definir per la DF.

Ferratges i tivador acer inoxidable AISI 316, diàmetre 30mm, longitud 120cm.

Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.

GRUP DE TANCAMENT E1:

-Pany electromecànic motoritzat, amb pestell de doble acció i palanca per a portes de perfils metàl·lics. Bloqueig automàtic de palanca i pestell. Certificat segons normes EN179 (Sortida d'emergència), en1125 (Sortida antipànic), EN1634-1 (antifoc) 12/24V preconfiguració de mà i funció.

-Contrapany amb punt superior i inferior, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304, passacables de llarg 250mm, per a embotir en el marc i en la fulla, amb molla guia per a allotjament del cable, cable de connexió DIN DE 10m, detector d'estat de porta tancat/obert amb 3 cables de 6m. de llarg amb accessori per a detectors d'estat per a muntatge sobre material ferromagnètics, cilindre de seguretat mestrejat incopiabla de 50x10mm de longitud amb clau plana reversible per ambdues cares amb passador antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pintos antirossinyol amb capacitat de 80.000 claus propies.

-Tancaportes d'embotir de guia lliscant per a portes de fins a 140cm o 120kg de pes, força de tancament regulable amb mecanisme per acció de lleva asimètrica i vàlvules termodinàmiques per a un rendiment constant, velocitat de tancament, velocitat final de tancament i fre a l'obertura regulable per vàlvules frontals. Angle d'obertura fins a 180°. Certificat de conformitat amb normativa EN 1154. Guia lliscant sense retenció.

-Barra antipànic d'embotir en portes de perfil estret amb panys elèctrics motoritzats. Suports de 225x42mm. Certificat segons UNE-EN 1125

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 142)

4	PAF8-FA4C	u	FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm	4.710,12	20,000	94.202,40
---	-----------	---	--	----------	--------	-----------

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscillobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 145)

5	PAF8-FA4D	u	FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm	4.962,15	10,000	49.621,50
---	-----------	---	--	----------	--------	-----------

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 146)

6	PC1C-VL01	m2	VL01 - Envidriament 44.1/16 argó/55.1	178,64	242,343	43.292,15
---	-----------	----	---------------------------------------	--------	---------	-----------

Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

7	PC1E-ZQ01	m2	<p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 152)</p> <p>VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital</p> <p>Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons EN410, disseny segons indicacions DF.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 153)</p>	162,40	469,868	76.306,56
8	PMD0-38F4	u	<p>Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa (P - 163)</p>	28,83	1,000	28,83

TOTAL A 01.02.04.02.02.01 404.059,14

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	02	NOVA SERRALLERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9S1-QR3A	<p>u R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat</p> <p>Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus "Chimney Sweep Safety Bench" de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus "Bench Grip" de MDM o equivalent tècnic i fixació "Bench Grip Support" tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 140)</p>	130,30	14,000	1.824,20
2	PB70-HC6Z	<p>u Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 149)</p>	35,12	4,000	140,48

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

3	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 (P - 150)	5,63	82,980	467,18
4	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 151)	574,93	1,000	574,93
5	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col·locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (P - 108)	41,35	27,000	1.116,45
TOTAL A			01.02.04.02.02.02			4.123,24

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	01	Evacuació d'aigües edifici

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 156)	47,44	168,000	7.969,92
2	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col·locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 157)	88,15	12,000	1.057,80
3	PD13-AGX1	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació. (P - 155)	33,26	12,000	399,12
4	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 159)	52,57	39,000	2.050,23
5	PD781-F200	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 160)	63,27	70,000	4.428,90
6	PD781-F250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 161)	91,25	48,000	4.380,00
7	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels	108,23	8,000	865,84

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

		edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 162)				
8	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 158)	275,71	12,000	3.308,52
9	PD01-I5EP	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 154)	1.755,55	3,000	5.266,65

TOTAL	ACTIVITAT	01.02.06.01	29.726,98
--------------	------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	06	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY05-ZQL2	u	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescents en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescents segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector. ... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents. ... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions.	795,89	1,000	795,89

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

... Certificat corresponent dels segellats.

Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa. (P - 166)

TOTAL ACTIVITAT	01.02.06.06	795,89
------------------------	--------------------	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	Serralleria Urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl·lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfil·leria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargol·leria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 148)	109,09	88,150	9.616,28

TOTAL ACTIVITAT	01.02.08.02	9.616,28
------------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	03	Ferms i Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 116)	9,91	16,596	164,47
2 P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent. Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 137)	94,18	3,000	282,54
3 P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de límit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte. Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 139)	29,35	85,300	2.503,56
4 P9G2-51BL	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (P - 138)	4,05	8,298	33,61

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

TOTAL	ACTIVITAT	01.02.08.03	2.984,18
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	05	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 164)	1,26	200,900	253,13
2	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 40)	1,51	200,900	303,36

TOTAL	ACTIVITAT	01.02.08.05	556,49
--------------	------------------	--------------------	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	CQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAA-Z0CQ	pa	Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra. (P - 0)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	sUBCAPITOL	01.02.CQ	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	02	ESPAIS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 49)	24,01	17,630	423,30
2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 51)	16,12	22,919	369,45
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 59)	13,32	22,919	305,28

TOTAL	SUBACTIVITAT	01.02.GR.01.02	1.098,03
--------------	---------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT43	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 51)	16,12	11,385	183,53
2	P2RA-EU6B	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	22,46	11,385	255,71

TOTAL SUBACTIVAT 01.02.GR.01.03 439,24

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P24A-H9B5	m3 Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 48)	2,65	112,952	299,32
2	P2R2-EU9P	m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 49)	24,01	83,068	1.994,46
3	P2R5-DT43	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 51)	16,12	439,269	7.081,02
4	P2RA-EU6B	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	22,46	301,608	6.774,12
5	P2RA-EU64	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)	9,80	106,022	1.039,02
6	P2RA-EU5R	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 54)	13,58	0,780	10,59
7	P2RA-EU5T	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 55)	-36,76	27,628	-1.015,61
8	P2RA-EU61	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 56)	0,00	1,066	0,00

TOTAL A 01.02.GR.01.04.01 16.182,92

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9P	m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P	24,01	197,650	4.745,58

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	P2R5-DT43	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 51)	16,12	256,945	4.141,95
3	P2RA-EU64	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)	9,80	102,252	1.002,07
4	P2RA-EU5R	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 54)	13,58	198,565	2.696,51
5	P2RA-EU5T	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 55)	-36,76	9,246	-339,88

TOTAL A 01.02.GR.01.04.02 12.246,23

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P241-VGU2	m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 47)	3,06	2,074	6,35
2	P2R3-HIGE	m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 50)	7,30	312,902	2.284,18
3	P2RA-EU6H	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 60)	9,50	312,902	2.972,57

TOTAL ACTIVITAT 01.02.GR.02 5.263,10

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9P	m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 49)	24,01	332,313	7.978,84
2	P2R5-DT43	m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 51)	16,12	432,007	6.963,95
3	P2RA-EU6B	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	22,46	47,919	1.076,26
4	P2RA-EU64	m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)	9,80	148,880	1.459,02

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

5	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 59)	13,32	95,291	1.269,28
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 55)	-36,76	6,585	-242,06
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 54)	13,58	16,461	223,54
8	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	0,00	43,456	0,00
9	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 (P - 52)	0,00	37,860	0,00

TOTAL ACTIVITAT	01.02.GR.03	18.728,83
------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	02	ÀMBIT 02
sUBCAPÍTOL	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAI-SSL2	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra. (P - 0)	16.118,19	1,000	16.118,19

TOTAL sUBCAPÍTOL	01.02.SS	16.118,19
-------------------------	-----------------	------------------

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A3.PR. Pressupost Àmbit 3

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PY01-ZQTX	h	Desplaçament i trasllat en espai interior de la propia nau de mobiliari, material i/o maquinaria amb valor patrimonial. Inclou la protecció amb embalatges adequats que mantinguin l'element en perfecte estat. (P - 241)	24,01	3,000	72,03
2 P21DD-ZQKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial amb valor patrimonial, amb mitjans manuals, inclou l'embalatge adequat per a la seva conservació i aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (P - 43)	5,52	12,000	66,24

TOTAL ACTIVITAT 01.03.01.01 138,27

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	01	ESPAIS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	18,41	154,775	2.849,41

TOTAL SUBACTIVITAT 01.03.01.03.01 2.849,41

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA
A	01	FONAMENTS
Títol 7	01	MICROPILONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P3D1-QLZM	m	Enderroc de cap de micropiló de qualsevol diàmetre consistent en tall de camisa metàl·lica de formació de micropiló amb màquina de tall oxiacetilènic i enderroc del reomplert de formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou petit moviment de terres per arribar als micropilots exteriors o petits treballs d'enderroc de lletades de formigó o materials ceràmics per els micropilots encastat en façana. (P - 74)	32,84	103,200	3.389,09

TOTAL Títol 7 01.03.01.03.03.01.01 3.389,09

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

A	02	ESTRUCTURA
Titoll 7	01	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 20)	48,93	36,562	1.788,98
2 P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	7,20	315,000	2.268,00
3 P2140-4RNV	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	11,23	5,500	61,77

TOTAL Titoll 7 01.03.01.03.03.02.01 4.118,75

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Titoll 7	01	PART MASSISSA
Titoll 7 (1)	01	TEULADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214Q-QLPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (P - 37)	10,08	94,780	955,38
2 P214Q-QLPI	m2	Desmuntatge de teules de qualsevol tipus (plana, de ventilació, vidre, etc...) amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament les que estiguin en bon estat i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor de la resta (P - 36)	28,33	1.505,399	42.647,95
3 P214Q-4RQ4	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	3,12	1.505,399	4.696,84
4 P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	4,08	1.505,399	6.142,03
5 P214Q-QL3Q	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer, peces especials, peces de remat i subestructura amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 35)	11,52	416,768	4.801,17
6 P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	3,60	142,170	511,81
7 P2140-QLNI	m	Enderroc de corretja de perfil laminat de qualsevol tipus de geometria i acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	13,29	663,460	8.817,38
8 P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 27)	3,60	79,200	285,12

TOTAL Titoll 7 (1) 01.03.01.03.04.01.01.01 68.857,68

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 3

Titul 7	01	PART MASSISSA
Titul 7 (1)	02	COBERTES PLANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214Q-4RPP	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	6,72	390,622	2.624,98
2 P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	4,08	390,622	1.593,74
3 P214Q-4RPS	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	6,00	441,410	2.648,46
4 P2143-QLR9	m2	Arrencada de capa de protecció de morter de ciment o de cal, de fins a 3 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	8,64	390,622	3.374,97
5 P214Q-4RPG	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 27)	3,60	156,900	564,84
6 P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	12,01	390,622	4.691,37
7 P214Q-4RPX	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	7,20	7,000	50,40
8 P214T-Q15	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 39)	15,78	22,990	362,78
9 P21G1-QLTZ	m	Enderroc de calaix d'obra de maó massís, peces de rajola o de tova ceràmica d'elements de coberta per a ventilació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	6,00	13,000	78,00

TOTAL	Titul 7 (1)	01.03.01.03.04.01.01.02	15.989,54
--------------	--------------------	--------------------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	COBERTES
Titul 7	02	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Titul 7 (1)	01	LINIES DE VIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214B-QLIJ	m	Desmuntatge de línia de vida i ancoratges, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	7,43	94,780	704,22

TOTAL	Titul 7 (1)	01.03.01.03.04.01.02.01	704,22
--------------	--------------------	--------------------------------	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADDES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Titul 7	01	PART MASSISSA
Titul 7 (1)	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P21Q2-Z001	m2	Retirada de tendals de façana oest i estructura metàl·lica de suspensió, amb mitjans manuals, aplec per el seu dipòsit a magatzem municipal i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 48)	1,24	764,100	947,48
2 P2145-Z099	m	Retirada de tanca d'obra de pals metàl·lics i malla electrosoldada, de 2,00 m d'alçada, sobre peus de formigó o fixació mecànica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 15)	2,76	83,650	230,87
3 P214N-Z001	m3	Enderroc de parets i arcs estructurals de maó o pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 22)	89,44	13,500	1.207,44
4 P21G1-Z001	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes dels baixants en les arrencades interiors. (P - 45)	3,36	328,000	1.102,08
5 P21Q0-Z001	u	Arrencada d'element metàl·lic petit, testimonis, claus, cargols, alcaïates, abraçaderes, etc, collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 46)	0,72	2.371,000	1.707,12
6 P21Q0-Z002	u	Arrencada de fanals d'enllumenat, escales de gat, reixes de ventilació fins a 2,00 m2 de superfície, trams conductes aire fins a 2,00 m de volum, proteccions arestes perfil LPN, collats o encastats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 47)	19,21	60,000	1.152,60
7 P2140-Z004	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior o interior de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 8)	12,01	10,000	120,10
8 P2140-Z001	m2	Arrencada de full i bastiment de tancament de perfils metàl·lics, sense vidre, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir a les parts altes del tancament. (P - 7)	16,81	204,250	3.433,44
9 P214T-Z001	m2	Enderroc de tancament de vidre emmotllat i premsat fins 10 cm de gruix i part proporcional d'escopidors ceràmics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (P - 40)	12,01	28,500	342,29
10 P214T-Z002	m2	Enderroc de tapiat d'obertura de maó massís, calat, totxana o bloc o maó de formigó, arrebossat o enguixat a una o dues cares, de 15-20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi part proporcional de tall amb del perímetre del tapiats, per marcar el límit de demolició i bastida amb rodes per accedir des de l'interior a les parts altes del tancament. (P - 41)	18,41	781,690	14.390,91
11 P214O-Z002	u	Arrencada de bigues o biguetes de perfil laminat d'antigues estructures, fins a 1,00 m de cantell, encastades en parets de façana de maó o maçoneria de pedra, fins una fondària de 30 cm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc de les parets del perímetre del perfil amb l'amplada i fondària necessàries per possibilitar l'arrencada del perfil. (P - 26)	52,09	68,000	3.542,12
12 P214M-Z002	m2	Enderroc d'entrebogat de sotre, de revoltó o encadellat ceràmic, capa de rebert i capa de compressió de formigo armat, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de demolició per la cara interior de façana.	42,01	76,624	3.218,97

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 5

13	P214C-Z001	m	(P - 21) Desmuntatge de bigueta de sostre, de perfil d'acer o formigó precomprimit, fins a 30 cm de cantell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi tall dels extrems de les biguetes en l'encastament a murs per delimitar la zona de demolició i bastida amb rodes per poder accedir a la zona de tall per la cara interior de façana.	20,23	219,950	4.449,59
14	P2142-4RMI	m	(P - 17) Arrencada de coronament de ceràmica, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	6,00	80,400	482,40
15	P2142-Z002	m2	Arrencada d'escopidor de ceràmica esmaltada i base de suport de morter, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (P - 11)	18,01	64,515	1.161,92
16	P2142-Z003	m	Arrencada d'escopidor de pedra artificial, fins a 50 cm d'amplada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent-hi enderroc i retirada de la base de morter. (P - 12)	18,01	59,500	1.071,60
17	P214N-Z004	m2	Enderroc de parets de maó massís, calat o bloc de formigó superposades a la paret de façana mes gruixos de revestiments, fins 20 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	18,41	133,448	2.456,78
18	P214T-Z007	m2	(P - 23) Enderroc d'envans o encadellats ceràmics, superposats a la paret de façana, mes gruixos de revestiments, fins 10 cm de gruix, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja.	6,96	133,448	928,80
19	P2142-Z001	m2	(P - 42) Repicat d'arrebossats, enguixats, enrajolats o aplacats de materials diversos, per a rehabilitació, sense afectar els maons o pedres de maçoneria de base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el parament a punt per la reparació i consolidació o neteja. (P - 10)	14,41	176,445	2.542,57

TOTAL	Títol 7 (1)	01.03.01.03.04.02.01.01	44.489,08
--------------	--------------------	--------------------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	02	FAÇANA
Títol 7	02	OBERTURES
Títol 7 (1)	01	FUSTERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-QLPP	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior fins a 90cm d'amplada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	12,01	2,000	24,02

TOTAL	Títol 7 (1)	01.03.01.03.04.02.02.01	24,02
--------------	--------------------	--------------------------------	--------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
------	----	----------------------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 6

Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES
SUBACTIVITAT	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
A	02	HORIZONTALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214I-QLZL	m2	Enderroc de cel ras amb subestructura de fusta de rastrells primaris i secundaris existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 19)	12,01	1.278,550	15.355,39
2 P214I-QLES	m2	Enderroc de subestructura de cel ras de fusta formada per rastrells primaris i secundaris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 18)	8,40	319,000	2.679,60
TOTAL A		01.03.01.03.05.02			18.034,99

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 54)	44,97	34,425	1.548,09
2 P2214-AYNN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 49)	4,44	114,750	509,49
3 P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 52)	1,51	229,500	346,55
TOTAL ACTIVITAT		01.03.02.01			2.404,13

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P221B-VS68	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 51)	8,22	298,950	2.457,37
2 P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (P - 58)	22,83	148,000	3.378,84
3 P2243-53A8	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 4 m de fondària (P - 53)	6,00	116,000	696,00
4 P384-XP23	m3	Formigonat de rases amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 73)	100,00	59,215	5.921,50
5 P2255-DPGY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 55)	10,41	238,640	2.484,24
TOTAL ACTIVITAT		01.03.02.02			14.937,95

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
------	----	----------------------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 7

Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL
ACTIVITAT	03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 57)	7,32	86,710	634,72
2	P2217-ZQ01	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Cubicatge segons amidament teòric de projecte. Tots els volums es contrastaran en obra. (P - 50)	3,83	156,042	597,64
3	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 56)	4,24	3,110	13,19

TOTAL ACTIVITAT 01.03.02.03 1.245,55

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	01	FONAMENTACIÓ
A	02	SOLERA EXTERIOR FÀBRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45C1-I56X	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 82)	123,11	45,900	5.650,75
2	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 87)	4,76	240,975	1.147,04
3	P4B0-6019	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades B500S de 12 mm de diàmetre, de 50 a 65 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 85)	10,97	341,000	3.740,77

TOTAL A 01.03.03.01.01.02 10.538,56

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA HORIZONTAL
A	01	REFORÇ FORJATS COSSOS LATERALS, LLOSES TORRES OEST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 (P - 92)	65,79	21,600	1.421,06
2	P45C1-I5AB	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 83)	120,15	4,140	497,42
3	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 86)	2,01	271,400	545,51
4	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant,	2,51	2.681,260	6.729,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	P4B0-6009	u	col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 75)			
			Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, de 20 cm de longitud, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 84)	11,14	423,000	4.712,22
6	P4LC-6547	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura (P - 134)	28,01	20,000	560,20
7	P4599-1K7Y	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (P - 81)	138,05	1,850	255,39
8	P4BJ-D9QO	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 89)	4,76	330,750	1.574,37
9	P4597-F500	m3	Formigó lleuger per a sostres amb elements resistents industrialitzats HLE-25/F/10/XC1, de densitat 1350 a 1450 kg/m3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 80)	129,65	16,163	2.095,53
10	P4BI-D900	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, col·locat amb soldadura (P - 88)	2,75	350,470	963,79
11	P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercles de directriu recta (P - 91)	94,21	2,063	194,36
12	P4C0-4SJZ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (P - 90)	18,73	102,200	1.914,21

TOTAL A 01.03.03.01.03.01 21.464,02

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
SUBACTIVITAT	04	ESTRUCTURA COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P445-E7G4	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 78)	3,05	29.914,560	91.239,41

TOTAL SUBACTIVITAT 01.03.03.01.04 91.239,41

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA
SUBACTIVITAT	02	ENCAVALLADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 169)	10,77	1.229,760	13.244,52
2	P7D6-QL3K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i una capa de pintura intumescent, amb un gruix total de 1000 µm (P - 161)	34,71	161,280	5.598,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 9

3	P89C-QL3B	m2	Pintat d'encavallada, pilar, biga o qualsevol perfil metal.lic estructural d'acer amb pintura epoxídica compatible amb pintura ignífuga, amb dues capes d'imprimació antioxidant en els perfils o zones del mateix que no hi hagi ignífuga i dues d'acabat (P - 172)	29,39	1.229,760	36.142,65
---	-----------	----	--	-------	-----------	-----------

TOTAL	SUBACTIVITAT	01.03.03.02.02				54.985,20
--------------	---------------------	-----------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
ACTIVITAT	03	AJUDES RAM DE PALETA ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY02-H800	u	Obertura de forat en paret de maó massís, amb mitjans manuals (P - 242)	33,62	18,000	605,16

TOTAL	ACTIVITAT	01.03.03.03				605,16
--------------	------------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	NOVA TEULADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5Z22-QLPE	m2	Solera de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 120 mm de gruix i cara interior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix per pintar, transmissió tèrmica de 0.263W/m ² C, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (P - 143)	72,88	1.876,644	136.769,81
2	P773-QLSU	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat termolligat amb capa superficial en polipropilè permeable al vapor resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m ² , segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 157)	19,50	2.118,768	41.315,98
3	P52G-QLC1	m2	Teulada de teula plana de ceràmica de idèntiques característiques, dimensions, color que les existents, clavada sobre enllatat (P - 138)	39,39	562,993	22.176,29
4	P52G-QLVE	u	Teula plana especial per la ventilació de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, perafavorir el pas de la llum a l'interior compatibles amb les teules ceràmiques, col·locada clavada sobre enllatat (P - 140)	30,66	10,000	306,60
5	P52G-QLCL	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica color vermell, teula de vidre o teula especial de ventilació recuperada, clavada sobre enllatat (P - 139)	18,76	1.313,651	24.644,09
6	P5ZA0-QLC1	m	Carener ceràmic per a teula plana de les mateixes característiques, dimensions, color que les existents, 4 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 147)	33,46	47,390	1.585,67
7	P5ZA0-QLCV	m	Col·locació de carener ceràmic angular per a teula plana de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 148)	16,26	47,390	770,56
8	P5ZJ2-QLAD	m	Canaló exterior de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'2 mm de gruix, 140 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb suports i fixacions i mecàniques d'acer inoxidable, i segellat (P - 152)	60,05	142,170	8.537,31
9	P8KC-QLOA	m	Escopidor de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'3 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 188)	34,11	94,780	3.232,95
10	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 195)	10,40	134,380	1.397,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 10

11	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 149)	9,89	39,600	391,64
12	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metal·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant. (P - 151)	87,43	1,000	87,43
13	P5Z30-QLBA	m2	Enllatat amb llatets de fusta de pi cuperitzat, de 50x40 mm de secció, col·locades com a màxim cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (P - 146)	33,43	3.753,288	125.472,42
TOTAL A			01.03.04.01.01.01			366.688,30

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
SUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	01	COBERTES
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	NOVES COBERTES PLANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P712-DXDU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 156)	34,02	454,190	15.451,54
2	P780-ZQSO	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb cautxú líquid, amb una dotació 2.5 kg/m2 prèvia imprimació (P - 158)	19,57	354,060	6.928,95
3	P5Z10-QLYJ	m2	Envanets de sostremort de maó foradat, densitat LD, categoria I, de 290x140x90 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (P - 141)	27,21	390,623	10.628,85
4	P7C25-DDM3	m2	Aïllament de planxa de polièster extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.529 i 3,243 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 160)	22,15	390,623	8.652,30
5	P5Z25-QLUW	m2	Solera de supermaó de 500x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 144)	24,40	401,243	9.790,33
6	P4S4-QLR8	m2	Capa de compressió de microformigó alleugerit per l'execució de recrescuts estructurals de gruix 5cm armada amb fibres de polipropilè. (P - 135)	21,87	398,543	8.716,14
7	P7B1-6Q3D	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 159)	2,75	398,543	1.095,99
8	P5Z20-QL2Z	m2	Capa de suport de paviment ceràmic de morter de ciment 1:6 de 4 cm de gruix (P - 142)	14,79	398,543	5.894,45
9	P512-38F8	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica comuna d'elaboració manual, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 137)	31,10	398,543	12.394,69
10	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 150)	16,15	38,850	627,43
11	P7J3-QL9M	m2	Formació de junt de dilatació, amb planxa de polièster expandit (EPS), de 30 mm de gruix (P - 162)	13,21	155,650	2.056,14
12	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 195)	10,40	220,000	2.288,00
13	P5ZD4-528S	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 149)	9,89	183,800	1.817,78
14	PD53-QLGI	u	Conjunt de bonera sífònica d'acer inoxidable de 20x20cm mm amb tapa anti-grava metàl·lica registrable, fixada a capa de paviment, embocada a cassoleta de EPDM de sortida lateral de 90mm de diàmetre, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 226)	404,08	6,000	2.424,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 11

15	P5ZF7-QL5Y	u	Peça de sobreexidor d'acer galvanitzat en calent d'una peça en forma de de tub quadrat de secció 10x10cm, gruix 3mm i longitud màxima de 90cm amb goteró fixat mecànicament amb doble malla metàl·lica interior de 30x30mm antiaus de rodo diàmetre 4mm d'acer inoxidable. Inclos perforació en inclinat en parament de maó massís amb taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua i unió amb la lamina impermeabilitzant. (P - 151)	87,43	2,000	174,86
16	P6145-56PT	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 154)	29,71	20,160	598,95
17	P692-ZQ5R	u	Formació de gelosia per a ventilació amb maons calats, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Tot segons planol, detall de ventilacions de coberta. (P - 155)	39,52	12,000	474,24
18	P6128-ZQDY	m2	Paret de tancament recolzada amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a obra. (P - 153)	182,14	27,280	4.968,78

TOTAL A 01.03.04.01.01.02 94.983,90

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	01	MUNTATGE, DESMUNTATGE I LLOGUER BASTIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 2)	8,10	4.083,200	33.073,92
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 1)	0,09	593.280,000	53.395,20
3	P446-Z001	u	Muntatge i desmuntatge de conjunt d'acer S275JR amb una capa d'imprimació antioxidant, format de dues platines de 500x350x20 mm amb 4 forats i 4 passadors roscats de d.20 mm amb volanderes i femelles de 1.000 mm de longitud, per a fixació dels colls HEB-200 de sustentació de les bastides a muntar en les alineacions 3 i 41, col·locades una per sota les bigues en gelosia del sostre de planta primera i l'altre per sobre els 2 perfils HEB-200. Incloent-hi execució de forats en sostre per a poder passar els passadors i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (P - 79)	261,84	27,000	7.069,68
4	P442-Z001	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-200 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, per a sustentació de l'estructura de les bastides de façana de les alineacions 3 i 41, fixada a sostres i bigues en gelosia del sostre de planta primera, amb platines i passadors, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues, execució de forats en pilastra de maó massís de 30x30 cm de gruix, per el pas de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (P - 76)	171,62	45,000	7.722,90

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 12

5	P442-Z002	m	Muntatge i desmuntatge de biga HEB-160 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locada a l'obra soldada sobre bigues HEB-200, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport de les bigues i càrrega manual dels perfils i runa sobre camió o contenidor. (P - 77)	109,19	74,000	8.080,06
6	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 136)	1,67	1.125,000	1.878,75

TOTAL	Títol 7		01.03.04.02.01.01.01			111.220,51
--------------	----------------	--	-----------------------------	--	--	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	02	CALES D'INSPECCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-Z001	u	Execució de cala de 0,5x0,4x0,4 m en sostre planta baixa façana est costat façana fins descobrir la paret de l'ampit d'obra de fàbrica de les obertures de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 3)	48,02	2,000	96,04
2	P191-Z002	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,3 m, en paret, pilastra o cornisa d'obra de fàbrica de maó massís, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 4)	24,01	15,000	360,15
3	P191-Z003	u	Execució de cala de de 0,3x0,3x0,15 m, en els revestiments diversos de façana, incloent-hi càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 5)	12,01	5,000	60,05

TOTAL	Títol 7		01.03.04.02.01.01.02			516,24
--------------	----------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	03	RECONSTRUCCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FG-Z001	m	Reconstrucció d'ampit d'obertura de planta baixa en façanes est o oest, de 0,80x1,50 m d'amplada i alçada aproximada, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col·locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria arenisca igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,16 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret interior per revestir, de pedra calcària carejada per a maçoneria i de 0,14 x0,16 de secció aproximada, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S,	1.492,27	14,100	21.041,01

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 13

		<p>amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 6) Reblert de la cambra entre el full exterior i interior amb formigó estructural HA-30 en sacs, pastat a obra. 7) Prisma de 0,70x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(Escopidors en altres partides) (P - 95)</p>				
2	P4FG-Z010	u	<p>Reconstrucció dels forats per pas d'instal.lacions, fins una dimensió màxima de 1,20x1,20 m, en ampits de finestra de planta baixa amb un tapiat de la cara exterior i interior de la obertura amb peces de pedra carejada de maçoneria igual a l'existent, escairades i treballades fins aconseguir el mateix acabat que les existents, col.locades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent.</p> <p>(P - 104)</p>	556,70	1,000	556,70
3	P4FG-Z002	m	<p>Reconstrucció del prisma de suport dels escopidors de les obertures de planta baixa, malmés per l'execució dels micropilons, en façanes est o oest, formada per: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la base del prisma. 2) 3 filades interiors i exteriors, la exterior per a quedar vista, la interior per a revestir, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Prisma de 0,75x0,22 m de secció aprimadada, per a recolzament fusteries i col.locació d'escopidors, construït amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, l'exterior per a quedar vist i l'interior per revestir, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució i reblert amb morter de l'escalonat i rampa per formar el pendent del pla de l'escopidor, deixant-lo a punt per la col.locació de les rajoles ceràmiques esmaltades dels escopidors.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>(Escopidors en altres partides) (P - 96)</p>	533,36	19,800	10.560,53
4	P4FG-Z003	m	<p>Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl.lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, sense substitució de bigueta metàl.lica, ni reconstrucció de volta de sostre ni</p>	833,60	11,200	9.336,32

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 14

capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris fins descobrir la bigueta, eliminació de tots els elements d'armadura metàl·lica de la peça, preparació i neteja de la base i laterals per la col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Raspallat, eliminació de capes d'òxid i passivat de l'ànima. 3) Soldat de conectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'ànima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 4) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als conectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 5) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 5) Muntatge i desmuntatge d'encofrat inferior de llinda amb puntals, taulons i taulers de fusta. 6) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 7) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra.

La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.

(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)

(P - 97)

5	P4FG-Z004	m	Reconstrucció de revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa i quatre filades superiors de contenció del cantell de sostre, en façanes est o oest, amb substitució de bigueta metàl·lica i reconstrucció de volta de sostre i capa de compressió, formats per filades de maó massís, de 14-28 cm de gruix, incloent-hi: 1) Enderroc de filades i revestiment de rajola, bigueta metàl·lica i tram de volta de sostre i capa de compressió afectada, preparació i neteja de la base i laterals de col·locació de les dues filades inferiors i quatre superiors. 2) Execució de daus de recolzament de bigueta amb formigó estructural HA-30 en sacs elaborat a l'obra. 3) Col·locació de bigueta IPN-120 o IPE-120 protegida amb capa d'imprimació antioxidant. 4) Soldat de conectors de rodó d'acer corrugat d.12 mm, en la cara exterior i interior, sobre l'ànima de la bigueta, amb una separació màxima entre connectors de 30 cm. 5) Soldat de dos rodons paral·lels d'acer corrugat de d.10 perpendiculars als conectors en la cara exterior i interior, per armat de la filada i sustentació del conjunt. 6) Pintat del conjunt de rodons d'acer corrugat d.10 i d.12 mm amb una capa de protecció antioxidant. 7) Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llinda amb puntals, taulons i tauler de fusta. 8) Muntatge i desmuntatge de cindri per la reconstrucció de la volta de sostre. 9) Reconstrucció de l'amplada necessària de la volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 10) Reblert de la capa de compressió amb formigó estructural HA-30 elaborat a l'obra. 11) Construcció de les dues filades exteriors per a quedar vistes i les dues interiors per revestir de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10	1.617,44	10,700	17.306,61
---	-----------	---	--	----------	--------	-----------

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 15

		<p>N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 12) Construcció de les quatre filades superiors de paret de 30 cm de gruix, les exteriors per a quedar vistes i les interiors per revestir amb la primera filada volada respecte les de revestiment de llinda, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó dels revestiments i filades serà igual a l'existent.</p> <p>(Revestiment inferior de la llinda amb rajola ceràmica manual en altres partides)</p>				
		(P - 98)				
6	P4FG-Z005	m	<p>Reconstrucció dels revestiments ceràmics de llinda metàl·lica d'obertura de façana a nivell del sostre de planta baixa amb rajola ceràmica manual de 28-29x14x2,5 cm en façanes est o oest, col.locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, el passivat de l'ala inferior de la llinda metàl·lica i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents.</p> <p>L'aparell del revestiment serà igual a l'existent.</p>	34,48	10,700	368,94
		(P - 99)				
7	P4FG-Z006	m	<p>Reconstrucció dels ampits de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de les obertures de planta primera, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, en façanes est o oest, incloent-hi: 1) Tall de la capa de compressió de sostre amb disc i enderroc manual de massissat de voltes fins descobrir dels filades inferiors de maó massís de recolzament de l'ampit 2) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior per a quedar vista i la interior per revestir i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi execució de base amb el mateix morter de la paret, deixant-lo a punt per la col.locació de l'escopidor de pedra artificial.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent.</p>	283,20	80,400	22.769,28
		(P - 100)				
8	P4F3-Z001	m	<p>Reconstrucció d'arc circular estructural a plec de llibre, de tres nivells, per a quedar vist per les cares exteriors i per revestir en les interiors, de 60 cm de gruix i 15 cm d'alçada el primer nivell, 75 cm de gruix i 30 cm d'alçada el segon i de 30 cm de gruix i 15 cm d'alçada el tercer, de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri de fusta.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa</p>	908,27	5,600	5.086,31

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 16

		sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de l'arc serà igual a l'existent. (P - 93)				
9	P4FG-Z015	m3	Reconstrucció del massís de pedra damunt dels arcs de llibret, fins el pla de recolzament de les encavallades, amb pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent. (P - 105)	521,48	1,680	876,09
10	P4FG-Z025	m3	Reconstrucció del massís de maó massís situat per damunt el pla de recolzament de les encavallades, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó serà igual a l'existent. (P - 106)	1.021,91	1,680	1.716,81
11	P4FG-Z007	m	Reconstrucció de les cornises de maó massís, amb mènsules del mateix material, d'un gruix aproximat de 75 cm i una alçada aproximada de 90 cm, situades per sota i per sobre el pla de recolzament de les encavallades de les naus i per sota els ampits de coberta, incloent-hi: 1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja de la zona a reconstruir.2) Reconstrucció de la cornisa amb els vols de maó i secció i forma igual a l'existent amb paret i mènsules de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... La geometria i aparell de la fàbrica de maó massís de les cornises serà igual a l'existent. (Ampits cobertes en altres partides) (P - 101)	490,61	115,000	56.420,15
12	P4FG-Z008	m	Reconstrucció dels ampits apilastrats de 28-29 cm de gruix de paret de maó massís de cobertes, d'una alçada aproximada de 75-85 cm, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de l'ampit amb pilastres amb paret de 28-29 cm de gruix amb la cara exterior i interiors per a quedar vista i amb les tres filades superiors volades respecte a les inferiors, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-lo a punt per la col.locació del cornament piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...	256,55	67,000	17.188,85

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 17

		L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (3 filades coronament en altres partides) (P - 102)				
13	P4FG-Z009	m	Reconstrucció de les 3 filades volades de base dels coronaments dels ampits de coberta amb coronament ceràmic de secció triangular de 45 cm de gruix i 18-20 cm d'alçada, incloent-hi: 1) Preparació i neteja de la base i laterals per la col.locació de l'ampit. 2) Construcció de les 3 filades per a quedar vistes per les dues cares de la paret amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, deixant-les a punt per la col.locació del coronament de secció piramidal de rajola ceràmica. La partida inclou els enderrocis previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell de la fàbrica de maó massís serà igual a l'existent. (Coronament en altres partides) (P - 103)	83,35	67,000	5.584,45
14	P8KA-Z007	m	Marxapeu de forma trapezoidal 75-80x16/18 cm, amb les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional d'arrencada de marxapeus existents, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, execució d'encaixos, preparació de la base de col.locació i mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces. (P - 186)	191,47	3,800	727,59
15	P8KB-Z001	m	Reconstrucció escopidor de 75, amb rajola ceràmica esmaltada de 28-29x14 cm, disposició de peces i color de l'esmalt igual a l'existent, amb la rajola extrema de 28-29x14 cm amb trencaaiqües de forma igual a l'existent, col.locades amb morter adhesiu tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntades amb beurada de color CG2 segons norma UNE-EN 13888. La geometria de l'escopidor i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 187)	113,39	85,500	9.694,85
16	P8KA-Z003	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 44-50x16/18 cm, amb un costat amb trencaaiqües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces. (P - 184)	156,49	101,100	15.821,14
17	P8KA-Z004	m	Reconstrucció d'escopidor de forma trapezoidal 30-35x16/17 cm, amb un costat amb trencaaiqües i les arestes lleugerament bisellades, en llargades de fins a 3,10 m, de pedra artificial de morter de ciment gris hidrofugat en massa, acabat decapat suau, armada amb armadura d'acer inoxidable, amb forats per fixació dels elements d'elevació, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, incloent-hi part proporcional de mitjans auxiliars per el transport interior i col.locació de les peces. (P - 185)	151,45	36,200	5.482,49
18	P8K7-Z005	m	Reconstrucció coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert de la base del coronament i rejuntat dels maons amb el mateix morter de la paret.	27,63	196,320	5.424,32

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 18

		<p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 177)</p>				
19	P8K7-Z006	m	<p>Reconstrucció coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi tall de les peces i reblert de la base del coronament i rejuntat de les rajoles amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 178)</p>	38,80	99,360	3.855,17
20	P8J6-Z001	m	<p>Reconstrucció coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi reblert del nucli del coronament i rejuntat de les peces amb el mateix morter de la paret. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent. (P - 176)</p>	46,23	202,240	9.349,56
21	P8K7-Z055	m3	<p>Reconstrucció de la base de pilastra de façana, en alçat oest, de maó massís i pedra, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del sostre de planta soterrani per la col.locació de la pedra base. 2) Base de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents, de 0,30x0,80 m de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Enmarcat lateral i interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria calcària igual a l'existent, escairada i treballada fins aconseguir el mateix acabat que les existents i de 0,14 x0,24 de secció aproximada i llargada igual a les existents, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) 4 filades de coronament de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 179)</p>	1.692,66	1,710	2.894,45

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 19

22	P8K7-Z056	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta baixa alçat oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral i posterior per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 5) 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 180)</p>	1.261,85	4,680	5.905,46
23	P8K7-Z057	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana mixte de maó massís i pedra, en planta primera alçat oest, amb contrafort per a recolzament encavallades, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir. 2) Enmarcat lateral, posterior i del contrafort, per a quedar vist per la cara exterior i per revestir per la cara interior de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 3) Execució del contrafort per a revestir, amb maó massís manual de mida especial i to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 4) Paret exterior, per a quedar vista, de pedra per a maçoneria carejada calcària igual a l'existent de 0,14 de gruix aproximat, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. 5) Reblert de l'interior del calaix d'obra amb formigó HA-30 en sacs, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . 6) Enmarcaments de 3 filades de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderrocs previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc... L'aparell i geometria des dentats i filades de la fabrica de maó massís seran iguals als existents. L'especejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 181)</p>	1.447,24	4,680	6.773,08
24	P4FG-Z035	m3	<p>Reconstrucció de paret de maposteria en pilastres mixtes de maó i pedra amb forats per pas d'antigues d'instal.lacions, amb paret exterior per a quedar vista, de 15 cm de gruix, de pedra carejada per a maçoneria igual a l'existent, col.locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió,</p>	960,89	3,000	2.882,67

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 20

		<p>elaborat a l'obra i tapiat de la cara interior de la pilastra fins una fondària de 60 cm amb un ataconat de maó massís d'elaboració mecànica col·locat amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la preparació de les parets del tapiat, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>La geometria i dimensió de les pedres serà igual a l'existent. (P - 107)</p>				
25	P8K7-Z058	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta baixa alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir.</p> <p>2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 182)</p>	1.172,97	4,680	5.489,50
26	P8K7-Z059	m3	<p>Reconstrucció del fust de pilastra de façana de maó massís, en planta primera alçat est o oest, formada per :1) Enderroc dels elements necessaris, preparació i neteja del perímetre de la zona a reconstruir.</p> <p>2) Aplacat del nucli de la pilastra, en les quatre cares de la pilastra, amb maó massís manual, aplantillat amb xamfrà en les dues arestes interiors de la pilastra, de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>La partida inclou els enderroc previs, la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i tots els treballs necessaris per garantir una bona trava entre el nou element construït i els existents: formació d'encaixos en la fàbrica de pedra o maó existents, traves amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, etc...</p> <p>L'aparell i geometria des dentats i filades de la fàbrica de maó massís seran iguals als existents.</p> <p>L'espejament dels murs de pedra serà igual a l'existent. (P - 183)</p>	1.308,55	4,680	6.124,01

TOTAL	Títol 7	01.03.04.02.01.01.03	249.236,34
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
SUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	04	REPARACIONS I CONSOLIDACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4G7-Z001	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca o calcària, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efloroscències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de	281,81	93,010	26.211,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 21

		filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components amb color i acabat igual a l'existent i hidrofugat del parament. (P - 132)				
2	P4GA-Z001	m2	Reparació superficial de forats i cavitats, amb restitució de volum d'element de pedra natural arenisca calcària, amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable, amb acabat igual a l'existent. (P - 133)	161,62	7,016	1.133,93
3	P4FM-Z022	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de cornises amb mènsules de 60 a 65 cm de d'amplada, amb maó massís manual de to i aspecte igual als existents, col.locats al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	16,74	49,080	821,60
		(P - 127)				
4	P4FM-Z023	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament en canvis de gruix de parets en planta coberta, de 45 cm de d'amplada, amb rajola ceràmica manual de to i aspecte igual a les existents de 2,5 cm de gruix, col.locades al llarg en el sentit del pendent, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte de les noves rajoles col.locades amb les existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	19,37	24,840	481,15
		(P - 128)				
5	P4FM-Z024	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de coronament de parets de 30 a 45 cm de gruix, de secció triangular, amb rajola ceràmica comuna manual de to i aspecte igual a les existents, col.locada en un dels costats del triangle al llarg en el sentit del pendent i a l'altre al través, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La geometria del coronament i l'aparell serà igual a l'existent.	21,24	50,560	1.073,89
		(P - 129)				
6	P4FM-Z001	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses, de les 3 filades volades sota coronament de secció triangular, col.locades al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, recol.locació i rejuntat de les peces mal adherides,	42,79	185,800	7.950,38

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 22

		deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de secció triangular, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
		(P - 108)				
7	P4FM-Z002	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa amb mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses en les filades i en les mènsules, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons, geometria mènsules i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	64,66	113,200	7.319,51
		(P - 109)				
8	P4FM-Z003	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 10 filades de cornisa sense mènsules, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de coronament de cornisa, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	60,03	28,500	1.710,86
		(P - 110)				
9	P4FM-Z004	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa de la torres sota cornisa de coronament, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	42,76	76,000	3.249,76
		(P - 111)				
10	P4FM-Z005	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 7-8 filades de cornisa sota les obertures de planta segona de façana sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al	61,83	23,850	1.474,65

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 23

		llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
		(P - 112)				
11	P4FM-Z006	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de cornisa a nivell del sostre de planta primera, en façanes sud i nord, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	35,10	23,850	837,14
		(P - 113)				
12	P4FM-Z007	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre caió o contenidor.	42,76	13,450	575,12
		(P - 114)				
13	P4FM-Z008	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 6 filades de cornisa sota els ampits d'obra de les obertures de façana de planta primera, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	52,31	13,450	703,57

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 24

Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.						
		(P - 115)				
14	P4FM-Z009	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 4 filades de cornisa sota els escopidors de les obertures de façana de planta baixa, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, deixant les filades a punt per la col.locació de la peça de d'escopidor, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	42,76	65,150	2.785,81
		(P - 116)				
15	P4FM-Z010	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 8 filades de cornisa a nivell del sostre de cada planta en les torres, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.	61,83	92,000	5.688,36
		(P - 117)				
16	P4FM-Z012	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de les 3 filades de enmarcament de la mamposteria de pedra en les pilastres mixtes de pedra i maó, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent	33,69	174,225	5.869,64
		(P - 118)				
17	P4FM-Z013	m	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de voltes ceràmiques i mensules de suport sota cornisa de torres, amb els maons col.locats a sardinell, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i	50,22	30,200	1.516,64

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 25

		reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
		(P - 119)				
18	P4FM-Z014	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de la cara exterior de volta d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	85,11	179,709	15.295,03
		(P - 120)				
19	P4FM-Z015	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments laterals i inferiors i brancals de les obertures de façana de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	48,61	155,327	7.550,45
		(P - 121)				
20	P4FM-Z016	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de enmarcaments de cantonada de les torres, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta aplantillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, traves de maons substituïts amb la pared base de pedra amb rodó corrugat d'acer inoxidable d.12 mm, taladre i injecció de resines, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	52,46	228,000	11.960,88
		(P - 122)				
21	P4FM-Z017	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta baixa, primera i segona de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb	43,28	505,095	21.860,51

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 26

		una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.				
		(P - 123)				
22	P4FM-Z018	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	46,96	94,905	4.456,74
		(P - 124)				
23	P4FM-Z019	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta baixa de maó massís o mixtes de maó massís i pedra, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	86,56	183,564	15.889,30
		(P - 125)				
24	P4FM-Z020	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=50% de peces malmeses de pilastres de planta primera de maó massís, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi part proporcional de maons en l'aresta interior aplanillats de mides especials, extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	93,91	79,305	7.447,53
		(P - 126)				
25	P4FM-Z025	m2	Reparació amb reposició de peces amb <=25% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra,	38,48	432,250	16.632,98

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 27

			amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.			
		(P - 130)				
26	P4FM-Z026	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 50% de peces malmeses de mur d'obra ceràmica, amb els maons col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aparell de la fàbrica igual a l'existent.	72,38	336,700	24.370,35
		(P - 131)				
27	P87C-Z001	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonats com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	18,00	2.430,644	43.751,59
		(P - 170)				
28	P87C-Z002	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria de pedra carejada, deixant els junts com en la fàbrica existent i comprimint i allisant el morter dels junts amb eina de rodó d'acer inoxidable llis de 8 a 12 mm de diàmetre, amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, prèvi buidat i neteja del material dels junts.	11,48	602,550	6.917,27
		(P - 171)				
29	P4F9-Z001	m	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de mamposteria de pedra o de maó massís en cornises, pilastres, enmarcaments o parets, realitzada en la fase de reparació d'aquests elements, amb grapa de fibra de carboni, col.locades en l'orificis i regates fetes a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. Frequència mitjana grapes: 3 ud/m	120,47	90,676	10.923,74
		(P - 94)				

TOTAL	Títol 7	01.03.04.02.01.01.04	256.459,53
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
SUBCAPÍTOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	01	RESTAURACIÓ DE FAÇANA
Títol 7	05	NETEGES, HIDROFUGATS I ANTIGRAFFITIS

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P874-Z001	m2	Neteja d'elements lineals o paraments de maó massís o pedra, amb raig de pols de vidre micronitzat humit a pressió, 8 bar (P - 168)	10,28	3.491,794	35.895,64
2 P873-4UBM	m2	Eliminació i arrencada d'arrels de plantes sobre els junts dels paraments, amb mitjans manuals, prèvia aplicació d'injeccions d'amoníac (P - 165)	4,10	121,200	496,92
3 P873-4UBN	m2	Eliminació de biodipòsits sobre paraments, amb aplicació d'apòsits d'amònic-carboximetil (P - 166)	10,75	698,358	7.507,35
4 P873-Z001	m2	Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, maó, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta (P - 167)	4,77	76,000	362,52
5 P872-Z001	m2	Extracció de sals solubles en parament de pedra o maó massís, amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa (P - 164)	58,32	31,302	1.825,53
6 P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug (P - 175)	7,73	3.491,794	26.991,57
TOTAL	Titol 7	01.03.04.02.01.01.05			73.079,53

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	01	PART MASSISSA
A	02	INTERVENCIONS CARA INTERIOR DE FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PAN5-Z002	m	Preparació de les arestes dels perímetres de les obertures de façana, per la col·locació de les fusteries d'alumini, incloent-hi repicat o arrencada dels elements sobresortints, tapat de forasts, execució d'arestes i mestres de morter de calaç, deixant aquests perímetres a punt per la col·locació de les fusteries. (P - 211)	17,96	1.214,880	21.819,24
TOTAL	A	01.03.04.02.01.02			21.819,24

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capitol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	FAÇANA
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES
A	01	NOVA FUSTERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PAF7-FA01	u	FA.01 Conjunt Alum 1F+1OB 160x308cm	1.083,28	14,000	15.165,92

Conjunt d'alumini de dimensions generals 160x308cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 160x209cm
 Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 29

UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 160x99cm
Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 197)

2	PAF8-FA4A	u	FA.04.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x472cm	4.303,66	16,000	68.858,56
---	-----------	---	--	----------	--------	-----------

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 203)

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 30

3	u	FA.04.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x472cm	4.245,60	8,000	33.964,80
<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p>					
<p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 139x311cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 139x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p>					
<p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>					
(P - 204)					
4	u	FA.04.C/ FA.04.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 250x433cm	4.710,12	16,000	75.361,92
<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i permetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p>					
<p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 118x276cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 113x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 2,0 W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p>					
<p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p>					

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 31

		<p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>				
5	PAF8-FA4D	u	(P - 205) FA.04.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 301x446cm	4.962,15	8,000	39.697,20
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 143x289cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 138x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria. Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus lllmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p>			
6	PAF8-FA05	u	(P - 206) FA.05 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x472cm	3.513,83	4,000	14.055,32
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal. Format per:</p> <p>-- 1 tram superior de fixe de dimensions 201x316cm -- 1 finestra inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 201x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculita "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i</p>			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 32

ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 201)

7	PAF8-FA7A	u	FA.07.A Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x472cm	3.678,19	4,000	14.712,76
---	-----------	---	--	----------	-------	-----------

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x316cm

-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 89x156cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurar estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 207)

8	PAF8-FA7B	u	FA.07.B Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x472cm	4.302,23	2,000	8.604,46
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 117x316cm

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 33

		<p>-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 112x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 208)</p>				
9	PAF8-FA7C	u	FA.07.C/ FA.07.C' Conjunt Alum MC 2F+2OB 203x434cm	3.454,12	4,000	13.816,48
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.</p> <p>Format per:</p> <p>-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 94x278cm -- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil·lobatent dimensions 89x156cm Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 209)</p>			
10	PAF8-FA7D	u	FA.07.D Conjunt Alum MC 2F+2OB 248x446cm	4.096,36	2,000	8.192,72
			<p>Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una</p>			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 34

dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 2 trams superiors de fixe de dimensions 116x290cm
-- 2 finestres inferiors d'1fulla oscil.lobatent dimensions 112x156cm
Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 210)

11	PAF8-FA10	u	FA.10 Conjunt Alum MC 1F+1OB 201x409cm	3.207,85	4,000	12.831,40
----	-----------	---	--	----------	-------	-----------

Conjunt d'alumini de dimensions generals 201x409cm, format per:

Conjunt de mur cortina tipus 'Fachada TP-52 RPT' de CORTIZO o equivalent tècnic, amb estructura autoportant d'aleació d'alumini 6063 i tractament tècnic T-5. Estructura portant composta per muntants i travessers COR-9808 de 170mm i travesser central COR-9852 de 80,5mm amb un cantell visible de 52mm, amb sistema de drenatge i ventilació. Incorpora tapeta exterior de perfil d'alumini extruït d'una dimensió de 100x52mm. En els perfils verticals i perimetrals i una tapeta perfil COR -9143 en el travesser central horitzontal.

Format per:

-- 1 tram superior de fixe de dimensions 193x253cm
-- 1 finestres inferior d'1fulla oscil.lobatent dimensions 182x156cm
Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, bicolor, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble acer inoxidable i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Tot el conjunt acabat lacat texturitzat, color a definir per la DF, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte amb mateix acabat que la fusteria.

Inclou ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 202)

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 35

12	PAF7-FA13	u	FA.13 Conjunt Alum 1F+1OB 116x232cm	720,17	12,000	8.642,04
----	-----------	---	-------------------------------------	--------	--------	----------

Conjunt d'alumini de dimensions generals 116x232cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 116x133cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 116x99cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic.

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.

Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.

Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.

(P - 198)

13	PAF7-FA14	u	FA.14 Conjunt Alum 1F+1OB 199x222cm	1.076,80	2,000	2.153,60
----	-----------	---	-------------------------------------	----------	-------	----------

Conjunt d'alumini de dimensions generals 199x222cm, format per:

-> 1 fixe superior, dimensions 199x105cm

Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.

-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil.lobatent, dimensions 199x117cm

Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil-lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 36

		<p>W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(P - 199)</p>				
14	PAF7-FA15	u	FA.15 Conjunt Alum 1F+1OB 130x222cm	755,22	8,000	6.041,76
			<p>Conjunt d'alumini de dimensions generals 130x222cm, format per:</p> <p>-> 1 fixe superior, dimensions 130x105cm Finestral fix d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO", o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1000 mm, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 70 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: U_{h,m} = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>-> 1 finestra inferior, 1fulla oscil·lobatent, dimensions 130x117cm COR70 de CORTIZO o equivalent tècnic. Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculca "CORTIZO" o equivalent tècnic, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, acabat lacat texturat, amb el segell QUALICOAT > 60 micres, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta extraïble i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: U_{h,m} = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210. TSAC.</p> <p>Inclou perfil exterior perimetral de les mateixes mides i acabat que les obertures realitzades amb Mur Cortina, bastiment metàl·lic fixat mecànicament a obra i ajust a obertura segons geometria i detall de plànols de projecte, p.p de junt de poliuretà hidroexpansiu tipus Illmod TRIO de Illbruck o equivalent tècnic per assegurament estanquitat i impermeabilitat. Totes les mides a verificar en obra.</p> <p>Inclou ferratges acer inoxidable amb maneta extraïble, tapetes i remats d'ajust d'alumini de perfil recte mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada.</p> <p>(P - 200)</p>			
15	PAD0-PA03	u	PA.03 Porta Acer Galv. 1B.90x220cm	659,59	2,000	1.319,18
			<p>Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, de 90x220cm, e=8cm, formada per fulla de doble paret amb galze fi de 3 costats, gruix de fulla 62mm de xapa d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix,</p>			

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 37

		<p>amb subestructura de reforç de tubulars en U i plans amb aïllament de fibra mineral, sobre marc angular plegat de 2mm de gruix amb junta en 3 costats i fixació mecànica a parament.</p> <p>Inclou muntatge de premarc de secció 40x70x2mm i xapa plegada de e:2mm per a formació de tapetes per a recollir tot el gruix del full d'obra i marc. Tot d'acer galvanitzat per lacar al forn segons RAL a definir per la DF.</p> <p>Ferratges incloses, pany d'embotir anitpànic, doble quadradet roscat, cilindre de seguretat amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol.</p> <p>Joc de manilles de roseta d'acer inoxidable i tancaportes aeri amb guia lliscant amb força de tancament regulable.</p> <p>Inclou topall cilíndric acer inoxidable amb amortiguador, mínim 30x40mm, fixat mecànicament a parament.</p> <p>Grup de tancament: E4.</p> <p>Mestrejat de claus segons indicacions de la DF i capacitat màxima de cilindre. Mínim grau 2.</p>				
16	P89F-4VW5	m2	<p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 196)</p> <p>Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 173)</p>	18,08	7,920	143,19
17	PC1C-VL01	m2	<p>VL01 - Envidrament 44.1/16 argó/55.1</p> <p>Subministrament i col.locació de doble envidriament SGG SGG COOL LITE SKN176_STADIP-44.1/16 argó 90%/55.1 "SAINT GOBAIN" o equivalent tècnic, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior STADIP PROTECT de 5+5 mm o equivalent tècnic, compost per dues llunes de vidre laminar de 5 mm unides mitjançant una làmina incolora de butiral de polivinil; 34 mm de gruix total. Inclou pp mitjans de col.locació tipus ventosa per manipulació i trasllat de vidres, càrrega màx 600kg.</p> <p>Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 217)</p>	178,64	312,974	55.909,68
18	PC1E-ZQ01	m2	<p>VL02 - Envidrament 6/16 argó/6+templat amb impressió digital</p> <p>Subministrament i col.locació de doble vidre per a façana exterior, aïllant tèrmic i control solar, format per un vidre exterior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, o equivalent tècnic amb capa de control solar COOL LITE SKN176 II a cara #2 o equivalent tècnic, i vidre interior monolític SECURIT format per vidre incolor PLANICLEAR de 6 mm temperat amb HST, amb serigrafia 100% color 7037 a escollir a la cara #3. Tots dos vidres separats per cambra estanca de 16 mm d'espès amb gas argó al 90% de concentració, amb perfil intercalari d'alumini de color negre.</p> <p>Prestacions:</p> <p>Ug=1,0 W/m2K Trans. Luminosa, TL%=2% Factor solar, g=0,28 Reflexión, RLe/RLi=22/21% A. acústica:33 (-1, -5) Seguridad de uso: 1C2/1C2, norma EN12600</p> <p>Inclou impressió digital vitrificada tipus PICTUREit o equivalent tècnic, per envidrament que compleixi la norma EN572 "Producto básico de silicato sodocálcico", característiques lumíniques evaluades segons</p>	162,40	571,986	92.890,53

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 38

EN410, disseny segons indicacions DF.
 Inclou tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 218)

TOTAL A	01.03.04.02.02.01		472.361,52
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	
Capitol	03	ÀMBIT 03	
SUBCAPITOL	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	
ACTIVITAT	02	FAÇANA	
SUBACTIVITAT	02	OBERTURES	
A	02	NOVA SERRALLERIA EXTERIOR	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9S1-QR3A	u	R03a - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:300cm, ample:250mm, lacat Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 2x1500mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 193)	130,30	15,000	1.954,50
2 P9S1-QR3B	u	R03b - Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:200cm, ample:250mm, lacat Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 1x2000mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 194)	94,60	1,000	94,60
3 P9S1-QR04	u	R04- Conjunt Passera manteniment, xapa acer galv. l:60cm, ample:250mm, lacat Conjunt de serralleria format per passera de xapa d'acer galvanitzat plegada fixada mitjançant cargols a peces de suport, sistema tipus 'Chimney Sweep Safety Bench' de MDM equivalent tècnic, format per plataforma especial per pas de manteniment, per a cobertes inclinades, mòduls de 250mm ample i 600mm de longitud, en acer galvanitzat en calent, acabat lacat color a definir per la DF, suport tipus 'Bench Grip' de MDM o equivalent tècnic i fixació 'Bench Grip Support' tipus S de MDM o equivalent tècnic. Tot el sistema fixat sobre enrastrellat de fusta geometria i detall segons plànols de projecte. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 192)	50,56	52,000	2.629,12

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 39

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	PB1D-QP01	m	P01 - Passamà acer tub rodó D20mm, h:110cm,col.ancor.obra Passamà de perfil d'acer de 20 mm de diàmetre, amb alçada mínima de 110cm, fixació química a mur existent mitjançant pipeta de rodó de 12mm amb doble fixació de resines epoxi, cada 1,2 m. Soldadura entre trams per deixar passamà continu en tota la seva longitud. Preparat per pintar amb esmalt antioxidant satinat color a definir per la DF. Mides a verificar en obra. Col.locació segons plànols de projecte. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 212)	20,57	46,000	946,22
5	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 214)	35,12	4,000	140,48
6	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 (P - 215)	5,63	94,780	533,61
7	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 216)	574,93	2,000	1.149,86
8	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 174)	6,94	84,000	582,96
9	P5Z30-FJPB	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 30x40 mm de secció, col.locades cada 30 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (P - 145)	41,35	43,920	1.816,09
TOTAL A			01.03.04.02.02.02			9.847,44

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	01	Evacuació d'aigües edifici

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD16-ZQ01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides (P - 223)	47,44	392,000	18.596,48
2	PD1B-60AV	u	Protecció de baixant amb contratub d'acer negre amb soldadura de diàmetre 5'', d'1,5 m d'alçària, col.locat superficialment amb fixacions mecàniques, inclou pintat amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 224)	88,15	28,000	2.468,20
3	PD13-AGX1	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant a canaló. S'inclou l'accessori de connexió i brida de fixació. (P - 220)	33,26	20,000	665,20
4	PD13-AGX2	m	Formació d'embocadura i connexió de baixant punt de desguàs de coberta plana. S'inclou l'accessori de connexió i la conducció de la làmina impermeabilitzant fins a l'interior del baixant. (P - 221)	33,26	8,000	266,08
5	PD781-F160	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col.locat al fons de la rasa. Col.locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 227)	52,57	84,500	4.442,17

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 40

6	PD781-F250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 228)	91,25	73,000	6.661,25
7	PD781-F315	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa. Col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, valorada independent. (P - 229)	154,35	107,000	16.515,45
8	PD781-Q0L2	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 230)	108,23	8,000	865,84
9	PD13-AGX3	m	Treballs de connexió de col·lector de pluvials a xarxa de clavegueram municipal. S'inclouen tots els treballs i accessoris de connexió necessaris. Totalment acabada (P - 222)	581,16	1,000	581,16
10	PD31-56CY	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 225)	275,71	28,000	7.719,88
11	PD01-I5EP	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 35 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment $\leq 0,5$, de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 219)	1.755,55	5,000	8.777,75

TOTAL ACTIVITAT 01.03.06.01 67.559,46

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	03	Protecció contra el llamp

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM93-B306	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m, N-II radi=90m, N-III radi=105m, N-IV radi=120m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (P - 239)	2.000,30	1,000	2.000,30
2	PM90-HC45	u	Comptador de llamps instal·lat (d) (P - 238)	330,64	1,000	330,64

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 41

3	PG3B-XP25	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat com a baixant de parallamps (P - 234)	17,43	20,000	348,60
4	PG20-6SXH	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 233)	14,25	3,000	42,75
5	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 236)	46,64	1,000	46,64
6	PGD2-E3DN	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,45 m ² , de 4,5 mm de gruix i soterrada (P - 235)	411,78	1,000	411,78
7	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció (P - 237)	233,89	1,000	233,89
8	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 (P - 232)	105,23	1,000	105,23
9	PDK1-DXA3	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 231)	40,52	1,000	40,52

TOTAL ACTIVITAT	01.03.06.03	3.560,35
------------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
ACTIVITAT	06	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY05-ZQL3	u	Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: - Petit connexionat de instal·lacions a ramals interiors - Obertura i tapat de regates. - Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. - Fixació de suports. - Construcció de bancades i ninxols - Col·locació i rebuda de caixes per a elements encastats. - Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. - Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). - Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. - Tapes per registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. - Tapes de pericons en tot tipus de paviments. - Enderroc de solera, petita escavació de rases, i reposició de solera per a connexió de tubs sanejament - Segellats: .. Reblert, certificat i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència a el foc exigut a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes: ... Safates i cables: passamuros amb estanquitat a el foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug i sacs de material ignífug per segellar safates de pas de cablejats. Així com escuma ignífuga per acabar de segellar forats i parets divisòries de sectors atracades a forjats. ... Canonades combustibles de sanejament a partir de 90 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència a el foc requerida en cada sector.	1.663,98	1,000	1.663,98

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 42

... Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i / o massilles a base de silicones intumescents.

... Per forats de grans dimensions s'empraran reblerts de bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica així com materials intumescents per al segellat de penetracions.

... Certificat corresponent dels segellats.

Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa. (P - 243)

TOTAL ACTIVITAT	01.03.06.06	1.663,98
------------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	02	Serralleria Urbanització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB31-ZQR1	m2	R01- Tanca perimetral de límit de parcel·la formada per panells de 200x205cm, de mall electrosoldada S235JR amb acer galvanitzat en calent tipus "Tancament metàl·lic" de "Entramados Delta" o equivalent tècnic. Perfileria de secció 35x5mm i horitzontals de 35x5mm en malla de 130x63mm amb plecs en les quatre cantonades per a fixació de panell a muntant mitjançant cargoleria d'acer inoxidable. Muntants verticals de passamà de xapa galvanitzada de 80x10mm encastats en mur de bloc de formigó cada 2,00 m. Inclou sistema d'unió entre bastidor/tanca. Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 213)	109,09	154,775	16.884,40

TOTAL ACTIVITAT	01.03.08.02	16.884,40
------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	03	Ferms i Pavimentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix (P - 163)	9,91	33,436	331,35
2	P9F3-ZQ01	m2	Reposició i/o reparació de llosa de formigó per a paviments, col·locats amb morter de ciment 1:4, 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 m2. Inclou tall i ajust de peces, especejament segons paviment existent. Inclou totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat d'obra correctament executada. (P - 189)	94,18	3,000	282,54
3	P9GA-ZQ01	m2	Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 10 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit amb exposició d'àrids, abocat des de camió. Inclou pp encofrat de límit de paviment, formació de pendents i juntes de treball cada 10m segons documentació gràfica de projecte. Inclou totes les operacions i/o mitjans auxiliars necessaris per deixar	29,35	161,850	4.750,30

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 43

4	P9G2-51BL	m	la unitat d'obra correctament executada. (P - 191) Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (P - 190)	4,05	16,718	67,71
---	-----------	---	--	------	--------	-------

TOTAL	ACTIVITAT		01.03.08.03			5.431,90
--------------	------------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	08	ESPAIS EXTERIORS
ACTIVITAT	05	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRA1-DOEF	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 240)	1,26	88,100	111,01
2	P2241-52SL	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 52)	1,51	88,100	133,03

TOTAL	ACTIVITAT		01.03.08.05			244,04
--------------	------------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	CQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAA-Z0CQ	pa	Control de Qualitat de Materials i Sistemes a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost de l'obra. (P - 0)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	sUBCAPÍTOL		01.03.CQ			0,00
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	-------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPÍTOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	02	ESPAIS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 61)	24,01	30,955	743,23
2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 63)	16,12	40,242	648,70
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 71)	13,32	40,242	536,02

TOTAL	SUBACTIVITAT		01.03.GR.01.02			1.927,95
--------------	---------------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 44

sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	03	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 61)	24,01	25,638	615,57
2 P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 63)	16,12	49,832	803,29
3 P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 70)	22,46	16,502	370,63
4 P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 69)	9,80	4,810	47,14
5 P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 71)	13,32	14,260	189,94

TOTAL SUBACTIVITAT	01.03.GR.01.03	2.026,57
---------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA
Capítol	03	ÀMBIT 03
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
A	01	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P24A-H9B5	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 60)	2,65	19,867	52,65
2 P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 61)	24,01	137,216	3.294,56
3 P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 63)	16,12	785,491	12.662,11
4 P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 70)	22,46	524,691	11.784,56
5 P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 69)	9,80	214,471	2.101,82
6 P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 66)	13,58	1,300	17,65
7 P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 67)	-36,76	51,598	-1.896,74
8 P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 68)	0,00	5,915	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 45

TOTAL A		01.03.GR.01.04.01	28.016,61
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	
Capítol	03	ÀMBIT 03	
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS	
ACTIVITAT	01	RESIDUS D'ENDERROC	
SUBACTIVITAT	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	
A	02	COBERTA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 61)	24,01	300,643	7.218,44
2 P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 63)	16,12	396,574	6.392,77
3 P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 70)	22,46	5,738	128,88
4 P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 69)	9,80	179,124	1.755,42
5 P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 71)	13,32	20,313	270,57
6 P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 66)	13,58	216,482	2.939,83
7 P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 67)	-36,76	11,716	-430,68

TOTAL A		01.03.GR.01.04.02	18.275,23
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	
Capítol	03	ÀMBIT 03	
sUBCAPITOL	GR	GESTIÓ DE RESIDUS	
ACTIVITAT	02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P241-VGU2	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports elèctric i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 59)	3,06	3,110	9,52
2 P2R3-HIGE	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 62)	7,30	394,212	2.877,75
3 P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 72)	9,50	394,212	3.745,01

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 46

TOTAL	ACTIVITAT	01.03.GR.02				6.632,28
Obra		01	FÀBRICA NOVA MANRESA			
Capítol		03	ÀMBIT 03			
sUBCAPITOL		GR	GESTIÓ DE RESIDUS			
ACTIVITAT		03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 61)	24,01	477,135	11.456,01
2	P2R5-DT43	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 63)	16,12	620,276	9.998,85
3	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 70)	22,46	68,803	1.545,32
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 69)	9,80	213,762	2.094,87
5	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 71)	13,32	136,819	1.822,43
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 67)	-36,76	9,454	-347,53
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 66)	13,58	23,634	320,95
8	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 65)	0,00	62,395	0,00
9	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 (P - 64)	0,00	54,360	0,00
TOTAL	ACTIVITAT	01.03.GR.03				26.890,90
Obra		01	FÀBRICA NOVA MANRESA			
Capítol		03	ÀMBIT 03			
sUBCAPITOL		SS	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAI-SSL3	pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de treballs de Seguretat i Salut a l'obra. (P - 0)	33.395,30	1,000	33.395,30
TOTAL	sUBCAPITOL	01.03.SS				33.395,30

PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 47

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

RP. Resum pressupost

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A1.RP. Resum Pressupost Àmbit 1

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NIVELL 4: ACTIVITAT			Import
ACTIVITAT	01.01.01.01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL	138,27
ACTIVITAT	01.01.01.02	NETEJA PLANTA SOTERRANI	5.464,97
ACTIVITAT	01.01.01.03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES	183.074,16
sUBCAPITOL	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	188.677,40
ACTIVITAT	01.01.02.01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA	7.574,30
ACTIVITAT	01.01.02.02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL.LACIONS	17.085,62
ACTIVITAT	01.01.02.03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS	7.980,98
sUBCAPITOL	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQ	32.640,90
ACTIVITAT	01.01.03.01	SISTEMA ESTRUCTURAL	529.125,09
ACTIVITAT	01.01.03.02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA	150.266,73
ACTIVITAT	01.01.03.03	AJUDES RAM DE PALETA ESTRUCTURA	1.005,48
sUBCAPITOL	01.01.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	680.397,30
ACTIVITAT	01.01.04.01	COBERTES	464.217,84
ACTIVITAT	01.01.04.02	FAÇANA	1.408.502,06
sUBCAPITOL	01.01.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	1.872.719,90
ACTIVITAT	01.01.05.01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	98.729,60
ACTIVITAT	01.01.05.02	COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INTERIORS	35.573,64
sUBCAPITOL	01.01.05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	134.303,24
ACTIVITAT	01.01.06.01	Evacuació d'aigües edifici	52.500,97
ACTIVITAT	01.01.06.02	Evacuació d'aigües urbanització	10.621,30
ACTIVITAT	01.01.06.03	Protecció contra el llamp	3.560,35
ACTIVITAT	01.01.06.04	Il.luminació	25.176,40
ACTIVITAT	01.01.06.05	Instal·lació elèctrica	55.956,10
ACTIVITAT	01.01.06.06	Varis	4.679,96
sUBCAPITOL	01.01.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVE	152.495,08
ACTIVITAT	01.01.08.02	Serralleria Urbanització	16.392,63
ACTIVITAT	01.01.08.03	Ferms i Pavimentació	11.441,64
ACTIVITAT	01.01.08.05	Jardineria	706,21
sUBCAPITOL	01.01.08	ESPAIS EXTERIORS	28.540,48
ACTIVITAT	01.01.GR.01	RESIDUS D'ENDERROC	89.475,00
ACTIVITAT	01.01.GR.02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ	11.345,16
ACTIVITAT	01.01.GR.03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ	27.255,32
sUBCAPITOL	01.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	128.075,48
			3.217.849,78

NIVELL 3: sUBCAPITOL			Import
sUBCAPITOL	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	188.677,40
sUBCAPITOL	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQU	32.640,90
sUBCAPITOL	01.01.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	680.397,30
sUBCAPITOL	01.01.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	1.872.719,90
sUBCAPITOL	01.01.05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	134.303,24
sUBCAPITOL	01.01.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEI	152.495,08
sUBCAPITOL	01.01.08	ESPAIS EXTERIORS	28.540,48
sUBCAPITOL	01.01.CQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
sUBCAPITOL	01.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	128.075,48

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

sUBCAPITOL	01.01.SS	SEGURETAT I SALUT	35.486,47
Capítol	01.01	ÀMBIT 01	3.253.336,25

3.253.336,25

NIVELL 2: Capítol Import

Capítol	01.01	ÀMBIT 01	3.253.336,25
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	3.253.336,25

3.253.336,25

NIVELL 1: Obra Import

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	3.253.336,25
			3.253.336,25

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NIVELL 4: ACTIVITAT			%
ACTIVITAT	01.01.01.01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL	0,00
ACTIVITAT	01.01.01.02	NETEJA PLANTA SOTERRANI	0,17
ACTIVITAT	01.01.01.03	ENDERROCS/ARRENCADES/DESMUNTATGES	5,63
sUBCAPITOL	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	5,80
ACTIVITAT	01.01.02.01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA	0,23
ACTIVITAT	01.01.02.02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL.LACIONS	0,53
ACTIVITAT	01.01.02.03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS	0,25
sUBCAPITOL	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQ	1,00
ACTIVITAT	01.01.03.01	SISTEMA ESTRUCTURAL	16,26
ACTIVITAT	01.01.03.02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA	4,62
ACTIVITAT	01.01.03.03	AJUDES RAM DE PALETA ESTRUCTURA	0,03
sUBCAPITOL	01.01.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	20,91
ACTIVITAT	01.01.04.01	COBERTES	14,27
ACTIVITAT	01.01.04.02	FAÇANA	43,29
sUBCAPITOL	01.01.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	57,56
ACTIVITAT	01.01.05.01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS	3,03
ACTIVITAT	01.01.05.02	COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INTERIORS	1,09
sUBCAPITOL	01.01.05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	4,13
ACTIVITAT	01.01.06.01	Evacuació d'aigües edifici	1,61
ACTIVITAT	01.01.06.02	Evacuació d'aigües urbanització	0,33
ACTIVITAT	01.01.06.03	Protecció contra el llamp	0,11
ACTIVITAT	01.01.06.04	Il.luminació	0,77
ACTIVITAT	01.01.06.05	Instal·lació elèctrica	1,72
ACTIVITAT	01.01.06.06	Varis	0,14
sUBCAPITOL	01.01.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVE	4,69
ACTIVITAT	01.01.08.02	Serralleria Urbanització	0,50
ACTIVITAT	01.01.08.03	Ferms i Pavimentació	0,35
ACTIVITAT	01.01.08.05	Jardineria	0,02
sUBCAPITOL	01.01.08	ESPAIS EXTERIORS	0,88
ACTIVITAT	01.01.GR.01	RESIDUS D'ENDERROC	2,75
ACTIVITAT	01.01.GR.02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ	0,35
ACTIVITAT	01.01.GR.03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ	0,84
sUBCAPITOL	01.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3,94
			98,91

NIVELL 3: sUBCAPITOL			%
sUBCAPITOL	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	5,80
sUBCAPITOL	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQU	1,00
sUBCAPITOL	01.01.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	20,91
sUBCAPITOL	01.01.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	57,56
sUBCAPITOL	01.01.05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	4,13
sUBCAPITOL	01.01.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEI	4,69
sUBCAPITOL	01.01.08	ESPAIS EXTERIORS	0,88
sUBCAPITOL	01.01.CQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
sUBCAPITOL	01.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3,94

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

sUBCAPITOL	01.01.SS	SEGURETAT I SALUT	1,09
Capítol	01.01	ÀMBIT 01	100,00
			100,00
NIVELL 2: Capítol			%
Capítol	01.01	ÀMBIT 01	100,00
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	100,00
			100,00
NIVELL 1: Obra			%
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	100,00
			100,00

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A2 RP. Resum Pressupost Àmbit 2

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NIVELL 4: ACTIVITAT			Import
ACTIVITAT	01.02.01.01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL	81,14
ACTIVITAT	01.02.01.03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES	113.459,80
sUBCAPITOL	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	113.540,94
ACTIVITAT	01.02.02.01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA	963,75
ACTIVITAT	01.02.02.02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL.LACIONS	9.726,47
ACTIVITAT	01.02.02.03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS	1.259,45
sUBCAPITOL	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQ	11.949,67
ACTIVITAT	01.02.03.01	SISTEMA ESTRUCTURAL	92.866,03
ACTIVITAT	01.02.03.02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA	43.202,64
sUBCAPITOL	01.02.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	136.068,67
ACTIVITAT	01.02.04.01	COBERTES	319.221,96
ACTIVITAT	01.02.04.02	FAÇANA	767.244,38
sUBCAPITOL	01.02.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	1.086.466,34
ACTIVITAT	01.02.06.01	Evacuació d'aigües edifici	29.726,98
ACTIVITAT	01.02.06.06	Varis	795,89
sUBCAPITOL	01.02.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVE	30.522,87
ACTIVITAT	01.02.08.02	Serralleria Urbanització	9.616,28
ACTIVITAT	01.02.08.03	Ferms i Pavimentació	2.984,18
ACTIVITAT	01.02.08.05	Jardineria	556,49
sUBCAPITOL	01.02.08	ESPAIS EXTERIORS	13.156,95
ACTIVITAT	01.02.GR.01	RESIDUS D'ENDERROC	29.966,42
ACTIVITAT	01.02.GR.02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ	5.263,10
ACTIVITAT	01.02.GR.03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ	18.728,83
sUBCAPITOL	01.02.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	53.958,35
			1.445.663,79
NIVELL 3: sUBCAPITOL			Import
sUBCAPITOL	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	113.540,94
sUBCAPITOL	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQU	11.949,67
sUBCAPITOL	01.02.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	136.068,67
sUBCAPITOL	01.02.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	1.086.466,34
sUBCAPITOL	01.02.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEI	30.522,87
sUBCAPITOL	01.02.08	ESPAIS EXTERIORS	13.156,95
sUBCAPITOL	01.02.CQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
sUBCAPITOL	01.02.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	53.958,35
sUBCAPITOL	01.02.SS	SEGURETAT I SALUT	16.118,19
Capítol	01.02	ÀMBIT 02	1.461.781,98
			1.461.781,98
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.02	ÀMBIT 02	1.461.781,98
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	1.461.781,98

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

1.461.781,98

NIVELL 1: Obra

Import

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	1.461.781,98
			1.461.781,98

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NIVELL 4: ACTIVITAT			%
ACTIVITAT	01.02.01.01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL	0,01
ACTIVITAT	01.02.01.03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES	7,76
sUBCAPITOL	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	7,77
ACTIVITAT	01.02.02.01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA	0,07
ACTIVITAT	01.02.02.02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL.LACIONS	0,67
ACTIVITAT	01.02.02.03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS	0,09
sUBCAPITOL	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQ	0,82
ACTIVITAT	01.02.03.01	SISTEMA ESTRUCTURAL	6,35
ACTIVITAT	01.02.03.02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA	2,96
sUBCAPITOL	01.02.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	9,31
ACTIVITAT	01.02.04.01	COBERTES	21,84
ACTIVITAT	01.02.04.02	FAÇANA	52,49
sUBCAPITOL	01.02.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	74,32
ACTIVITAT	01.02.06.01	Evacuació d'aigües edifici	2,03
ACTIVITAT	01.02.06.06	Varis	0,05
sUBCAPITOL	01.02.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEI	2,09
ACTIVITAT	01.02.08.02	Serralleria Urbanització	0,66
ACTIVITAT	01.02.08.03	Ferms i Pavimentació	0,20
ACTIVITAT	01.02.08.05	Jardineria	0,04
sUBCAPITOL	01.02.08	ESPAIS EXTERIORS	0,90
ACTIVITAT	01.02.GR.01	RESIDUS D'ENDERROC	2,05
ACTIVITAT	01.02.GR.02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ	0,36
ACTIVITAT	01.02.GR.03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ	1,28
sUBCAPITOL	01.02.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3,69
			98,90
NIVELL 3: sUBCAPITOL			%
sUBCAPITOL	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	7,77
sUBCAPITOL	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQU	0,82
sUBCAPITOL	01.02.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	9,31
sUBCAPITOL	01.02.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	74,32
sUBCAPITOL	01.02.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEI	2,09
sUBCAPITOL	01.02.08	ESPAIS EXTERIORS	0,90
sUBCAPITOL	01.02.CQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
sUBCAPITOL	01.02.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3,69
sUBCAPITOL	01.02.SS	SEGURETAT I SALUT	1,10
Capítol	01.02	ÀMBIT 02	100,00
			100,00
NIVELL 2: Capítol			%
Capítol	01.02	ÀMBIT 02	100,00
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	100,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

			100,00
NIVELL 1: Obra			%
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	100,00
			100,00

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A3 RP. Resum Pressupost Àmbit 3

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NIVELL 4: ACTIVITAT			Import
ACTIVITAT	01.03.01.01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL	138,27
ACTIVITAT	01.03.01.03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES	158.456,78
sUBCAPITOL	01.03.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	158.595,05
ACTIVITAT	01.03.02.01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA	2.404,13
ACTIVITAT	01.03.02.02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL.LACIONS	14.937,95
ACTIVITAT	01.03.02.03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS	1.245,55
sUBCAPITOL	01.03.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQ	18.587,63
ACTIVITAT	01.03.03.01	SISTEMA ESTRUCTURAL	123.241,99
ACTIVITAT	01.03.03.02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA	54.985,20
ACTIVITAT	01.03.03.03	AJUDES RAM DE PALETA ESTRUCTURA	605,16
sUBCAPITOL	01.03.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	178.832,35
ACTIVITAT	01.03.04.01	COBERTES	461.672,20
ACTIVITAT	01.03.04.02	FAÇANA	1.194.540,35
sUBCAPITOL	01.03.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	1.656.212,55
ACTIVITAT	01.03.06.01	Evacuació d'aigües edifici	67.559,46
ACTIVITAT	01.03.06.03	Protecció contra el llamp	3.560,35
ACTIVITAT	01.03.06.06	Varis	1.663,98
sUBCAPITOL	01.03.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVE	72.783,79
ACTIVITAT	01.03.08.02	Serralleria Urbanització	16.884,40
ACTIVITAT	01.03.08.03	Ferms i Pavimentació	5.431,90
ACTIVITAT	01.03.08.05	Jardineria	244,04
sUBCAPITOL	01.03.08	ESPAIS EXTERIORS	22.560,34
ACTIVITAT	01.03.GR.01	RESIDUS D'ENDERROC	50.246,36
ACTIVITAT	01.03.GR.02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ	6.632,28
ACTIVITAT	01.03.GR.03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ	26.890,90
sUBCAPITOL	01.03.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	83.769,54
			2.191.341,25
NIVELL 3: sUBCAPITOL			Import
sUBCAPITOL	01.03.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	158.595,05
sUBCAPITOL	01.03.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQU	18.587,63
sUBCAPITOL	01.03.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	178.832,35
sUBCAPITOL	01.03.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	1.656.212,55
sUBCAPITOL	01.03.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEI	72.783,79
sUBCAPITOL	01.03.08	ESPAIS EXTERIORS	22.560,34
sUBCAPITOL	01.03.CQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
sUBCAPITOL	01.03.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	83.769,54
sUBCAPITOL	01.03.SS	SEGURETAT I SALUT	33.395,30
Capítol	01.03	ÀMBIT 03	2.224.736,55
			2.224.736,55
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.03	ÀMBIT 03	2.224.736,55

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	2.224.736,55
			2.224.736,55

NIVELL 1: Obra

Import

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	2.224.736,55
			2.224.736,55

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 1

NIVELL 4: ACTIVITAT			%
ACTIVITAT	01.03.01.01	RECUPERACIÓ D'ELEMENTS AMB VALOR PATRIMONIAL	0,01
ACTIVITAT	01.03.01.03	ENDERROCS/ARRENADES/DESMUNTATGES	7,12
sUBCAPITOL	01.03.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	7,13
ACTIVITAT	01.03.02.01	MOVIMENTS DE TERRES ESTRUCTURA	0,11
ACTIVITAT	01.03.02.02	MOVIMENTS DE TERRES PER A INSTAL.LACIONS	0,67
ACTIVITAT	01.03.02.03	MOVIMENTS DE TERRES GENERALS	0,06
sUBCAPITOL	01.03.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQ	0,84
ACTIVITAT	01.03.03.01	SISTEMA ESTRUCTURAL	5,54
ACTIVITAT	01.03.03.02	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA	2,47
ACTIVITAT	01.03.03.03	AJUDES RAM DE PALETA ESTRUCTURA	0,03
sUBCAPITOL	01.03.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	8,04
ACTIVITAT	01.03.04.01	COBERTES	20,75
ACTIVITAT	01.03.04.02	FAÇANA	53,69
sUBCAPITOL	01.03.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	74,45
ACTIVITAT	01.03.06.01	Evacuació d'aigües edifici	3,04
ACTIVITAT	01.03.06.03	Protecció contra el llamp	0,16
ACTIVITAT	01.03.06.06	Varis	0,07
sUBCAPITOL	01.03.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVE	3,27
ACTIVITAT	01.03.08.02	Serralleria Urbanització	0,76
ACTIVITAT	01.03.08.03	Ferms i Pavimentació	0,24
ACTIVITAT	01.03.08.05	Jardineria	0,01
sUBCAPITOL	01.03.08	ESPAIS EXTERIORS	1,01
ACTIVITAT	01.03.GR.01	RESIDUS D'ENDERROC	2,26
ACTIVITAT	01.03.GR.02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ	0,30
ACTIVITAT	01.03.GR.03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ	1,21
sUBCAPITOL	01.03.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3,77
			98,50
NIVELL 3: sUBCAPITOL			%
sUBCAPITOL	01.03.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	7,13
sUBCAPITOL	01.03.02	MOVIMENT DE TERRES/SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQU	0,84
sUBCAPITOL	01.03.03	SISTEMA ESTRUCTURAL	8,04
sUBCAPITOL	01.03.04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS	74,45
sUBCAPITOL	01.03.06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEI	3,27
sUBCAPITOL	01.03.08	ESPAIS EXTERIORS	1,01
sUBCAPITOL	01.03.CQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
sUBCAPITOL	01.03.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	3,77
sUBCAPITOL	01.03.SS	SEGURETAT I SALUT	1,50
Capítol	01.03	ÀMBIT 03	100,00
			100,00
NIVELL 2: Capítol			%
Capítol	01.03	ÀMBIT 03	100,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/10/23

Pàg.: 2

Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	100,00
			100,00
NIVELL 1: Obra			%
Obra	01	FÀBRICA NOVA MANRESA	100,00
			100,00

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

UF. Últim full

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A1.UF. Últim full Àmbit 1

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ REHABILITACIÓ DE LA FÀBRICA NOVA. COBERTES I FAÇANA.
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.
BARCELONA,

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	3.253.336,25
13 % SOBRE 3.253.336,25.....	422.933,71
6 % SOBRE 3.253.336,25.....	195.200,18
Subtotal	3.871.470,14
21 % IVA SOBRE 3.871.470,14.....	813.008,73
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 4.684.478,87

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE MILIONS SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A2 UF. Últim full Àmbit 2

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ REHABILITACIÓ DE LA FÀBRICA NOVA. COBERTES I FAÇANA.
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.
BARCELONA,

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.461.781,98
13 % SOBRE 1.461.781,98.....	190.031,66
6 % SOBRE 1.461.781,98.....	87.706,92
Subtotal	1.739.520,56
21 % IVA SOBRE 1.739.520,56.....	365.299,32
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.104.819,88

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MILIONS CENT QUATRE MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

A3.UF. Últim full Àmbit 3

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ REHABILITACIÓ DE LA FÀBRICA NOVA. COBERTES I FAÇANA.
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.
BARCELONA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.224.736,55
13 % SOBRE 2.224.736,55.....	289.215,75
6 % SOBRE 2.224.736,55.....	133.484,19
Subtotal	2.647.436,49
21 % IVA SOBRE 2.647.436,49.....	555.961,66
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 3.203.398,15

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES MILIONS DOS-CENTS TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)

**Projecte de Rehabilitació de la Fàbrica Nova, Cobertes i
Façanes, a Manresa. Exp. CON.LIA 2022000013**

**PCA. Pressupost per al coneixement de
l'Administració**

DOCUMENT V – PRESSUPOST (PR)

PCA. Pressupost per al coneixement de l'administració

PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (PCA)

Pressupost Execució Material (PEM)	6.939.854,78 €
13% despeses generals	902.181,12 €
6% benefici industrial	416.391,29 €
Pressupost d'Execució per Contracte (PEC)	8.258.427,19 €
21% IVA	1.734.269,71 €
Pressupost d'Execució per Contracte de l'Obra (IVA inclòs)	9.992.696,90 €

A Barcelona, a data de signatura digital

Josep M^a Julià Capdevila

Manuel Julià Verdaguer

Jordi Gorgues Xixons

Albert Clèries Vilamajó