



AJUNTAMENT DE
MASALCOREIG



CONSELL COMARCAL
DEL **SEGRÀ**

**REVISIÓ DE PREUS DEL MODIFICAT
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU**

DE SALA DE VETLLA A MASSALCOREIG

Ivette Sopena Coma i Eduard Antorn Monseny, arquitectes del Consell Comarcal del Segrià, i Francesc R. Jové Torrents, arquitecte tècnic del Consell Comarcal del Segrià redactors del MODIFICAT DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA SALA DE VETLLA A MASSALCOREIG, per encàrrec de l'Ajuntament de Massalcoreig i amb signatura de data desembre de 2022, redactem el següent:

INFORME DE REVISIÓ DE PREUS DEL PROJECTE APROVAT

Arran de la manca d'ofertes en la licitació i havent quedat aquesta deserta, atenent a l'actualització del banc de dades BEDEC d'ITEC a gener de 2023, per recollir l'alça de preus que s'ha seguit produint, s'ha fet una actualització del mateixos per ajustar-los al preu de mercat vigent, en vistes de procedir a una nova licitació oberta del mateix i preveient que el concurs no torni a quedar desert.

A continuació es passen el conjunt de justificació de preus, pressupost, resum de pressupost i últim full dels preus actualitzats, resultant-ne una pujada d'aproximadament el 22% un cop modificades les partides corresponents.

No s'adjunten els amidaments ja que es corresponen amb els del projecte aprovat i no han sofert cap modificació.

El que es comunica als efectes adients,

MARÇ 2023

Serveis tècnics del Consell Comarcal del Segrià

Arquitecta

Arquitecte

Arquitecte tècnic

REVISIÓ DE PREUS DEL MODIFICAT
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

DE SALA DE VETLLA A MASSALCOREIG

MARÇ 2023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

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	24,65000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,65000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	24,65000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,65000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,65000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000 €
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	24,65000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,76000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,76000 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	27,76000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	27,76000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	26,97000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	28,69000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,69000 €
A012R000	h	Oficial 1a marbrista	27,76000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	24,65000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	24,65000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	24,65000 €
A0140000	h	Manobre	23,17000 €
A0150000	h	Manobre especialista	23,96000 €
A0D-0007	h	Manobre	23,17000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	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-000N	h	Oficial 1a lampista	28,69000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	28,20000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	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 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	27,76000 €
MO052	h	Oficial 1ª montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	20,48000 €
MO099	h	Ayudante montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	18,92000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	16,04000	€
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	15,71000	€
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	15,71000	€
MO011	h	Oficial 1ª muntador.	16,04000	€
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	17,45000	€
MO020	h	Oficial 1ª construcció.	15,19000	€
MO054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	17,45000	€
MO080	h	Ajudant muntador.	14,52000	€
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	14,72000	€
MO101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	14,72000	€
MO102	h	Ajudant electricista.	13,23000	€
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	13,23000	€
MO107	h	Ajudant lampista.	13,23000	€
MO113	h	Peó ordinari construcció.	12,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,83000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,05000	€
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 giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	89,22000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	47,03000	€
C1503000	h	Camió grua	55,10000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68000	€
C154-003P	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	40,00000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,90000	€
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	€
C2007000	h	Polidora	2,61000	€
C2009000	h	Abrillantadora	2,18000	€
C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	3,84000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,17000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49000	€
CRE0-00C0	h	Camió grua (part proporcional de desplaçament	63,00000	€
MQ01RET	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	36,52000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,58000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,77000	€
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	19,25000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,35000	€
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	13,80000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,23000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,42000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	19,77000	€
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	124,98000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,29000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	124,98000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	46,09000	€
B067-2A9X	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	75,00000	€
B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	95,00000	€
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	95,00000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	95,00000	€
B06E-12D6	m3	Formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	95,00000	€
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	50,40000	€
B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	4,85000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,28000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,36000	€
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,18000	€
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,14000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,05000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14000	€
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	83,07000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,38000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,36000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,23000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	2,75000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,88000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,63000	€
B0C60-1GAY	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	39,67000	€
B0CC0-210Q	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,62000	€
B0CC0-210R	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,41000	€
B0CHS25H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	5,19000	€
B0CHS46K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a esquena d'ase	6,35000	€
B0CHS55J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del ràfec	5,47000	€
B0CHS69J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 90 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	6,37000	€
B0CHS78K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	4,63000	€
B0CHS86K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons	6,35000	€
B0CU1AAB	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller	32,80000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,43000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	388,96000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,02000	€
B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,38000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,52000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,52000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,05000	€
B0EB-089X	u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x150 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,91000	€
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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,38000	€
B0FG2-0GNO	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup A1-A11a (UNE-EN 14411)	20,70000	€
B0Y1-12V7	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, per a seguretat i salut	0,09000	€
B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,17000	€
B15Z0-0MDS	m	Corda de poliamida de 6 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,14000	€
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	€
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	2,04000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,46000	€
B561-2GSX	m2	Perfilaria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix	19,60000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000	€
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,15000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,33000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000	€
B740-0SM0	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	8,13000	€
B7412CMF	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1.2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	8,57000	€
B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,78000	€
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,12000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,06000	€
B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	2,63000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m.K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,04000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,96000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,18000	€
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	€
B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,39000	€
B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	43,85000	€
B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,70000	€
B84C-33PG	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, 600x600 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	28,97000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,41000	€
B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	4,92000	€
B89ZT000	kg	Pintura intumescent	9,73000	€
B8K2-13BX	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	31,43000	€
B8Z101JU	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	3,20000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	10,91000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	3,94000	€
B9C14421	m2	Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	17,01000	€
B9C31424	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	13,32000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,63000	€
B9U85010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 60 mm d'alçària	10,50000	€
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	€
BAF1-1U5I	m2	Balconera d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	392,07000	€
BAF1-1U7N	m2	Balconera d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	210,21000	€
BAF6-1VE3	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	151,97000	€
BANC1940	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	180,88000	€
BAV6-13JI	m2	Subministre de porta batent / fixa executada mitjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm, col·locada sobre el parament	135,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		vertical. S'inclou totes les ajudes i la ferramenta auxiliar necessària		
BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	14,12000	€
BB91-0XQW	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	13,55000	€
BB91-H5EW	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	39,26000	€
BBC2V311	u	Panell direccional Caliplac de 16mm+10 cm+15mm	60,00000	€
BBM4-0SII	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	209,03000	€
BC11-2T3G	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	95,52000	€
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	30,34000	€
BD7FQ610	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	20,75000	€
BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	66,89000	€
BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,01000	€
BJ115-0QF0	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	89,99000	€
BJ14BB12	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	96,40000	€
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	3,16000	€
BJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	44,83000	€
BJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	4,88000	€
BJ2A813C	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural	92,62000	€
BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	32,93000	€
BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	118,43000	€
BJ4ZU030	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm	12,07000	€
BOCH1-TEUL	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat, cara superior imitació teula i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 40 mm, amb la cara exterior imitació teula i la cara interior llisa, color estàndard, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	52,00000	€
BQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	53,44000	€
MT11VAR009	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	11,00000	€
MT11VAR010	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	16,76000	€
MT12PAK120	kg	Imprimació a base de copolímers acrílics modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo.	3,59000	€
MT12PAK130	kg	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímers acrílics modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	4,16000	€
MT12PAK010N	m2	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en ambas caras.	21,22000	€
MT12PAK050D	m	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	0,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT12PAK090G	kg	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	1,87000	€
MT12PAK100G	m²	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	2,31000	€
MT12PIK010E	kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	1,17000	€
MT12PSG220	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06000	€
MT20CVP420D	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior.	0,16000	€
MT20CVP020D	m	Tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, amb extrem atornillat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,83000	€
MT20SVI510A	U	Boca de ventilació d'acer inoxidable per a conducte de 125 mm de diàmetre, amb embellidor amb visera contra la pluja i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells.	28,99000	€
MT33GBG107A	U	Interruptor unipolar (1P) estanc, amb grau de protecció IP 55 segons IEC 60439, monobloc, de superfície, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple i caixa, de color gris, segons EN 60669.	7,90000	€
MT33GBG517A	U	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, estanc, amb grau de protecció IP 55 segons IEC 60439, monobloc, de superfície, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa i caixa amb tapa, de color gris.	10,19000	€
MT35TTC	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,81000	€
MT35TTE	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra coure amb 300 µm, fabricat en acer, de 15 mm de diàmetre i 2 m de longitud.	18,00000	€
MT35AIA090AE	m	Tub rígido de PVC, enrotllable, corbale en calent, de color negre, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	2,88000	€
MT35AMC935	U	Armari de distribució metàl·lic, per a encastar, modular, amb porta transparent, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i panell del darrere de xapa d'acer galvanitzat, inclús material de muntatge, segons UNE-EN 60670-1.	256,09000	€
MT35AMC021G	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	29,37000	€
MT35ASA002C	U	Interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic C60N, bipolar (1P+N), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents iMSU, tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 2 (ona 8/20 µs), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 20 kA, model Combi SPU 16303 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 90x98x78,5 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm), segons IEC 61643-11, UNE-EN 50550 i UNE-EN 60898-1.	118,09000	€
MT35CGP010U	U	Caixa de protecció i mesura CPM1-E2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espill de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP 43 segons UNE 20324 i IK 09 segons UNE-EN 50102.	113,36000	€
MT35CGP040F	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	3,36000	€
MT35CGP040H	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	4,90000	€
MT35CUN010G	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-4.	2,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT35DER011A	m	Conductor de coure de 1,5 mm ² de secció, per fil de comandament, de color vermell (tarifa nocturna).	0,12000	€
MT35TTA010	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	74,00000	€
MT35TTA030	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	46,00000	€
MT35TTA040	U	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	1,00000	€
MT35TTA060	U	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra.	3,50000	€
MT35WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,33000	€
MT35WWW020	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,15000	€
MT37CIR010A	U	Armari de fibra de vidre de 40x27x13 cm per allotjar comptador individual d'aigua de 13 a 20 mm, proveït de pany especial de quadradet.	40,90000	€
MT37SGL012A	U	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1/2".	4,49000	€
MT37SGL040B	U	Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.	10,66000	€
MT37SVC010A	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1/2".	5,24000	€
MT37SVR010A	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1/2".	2,57000	€
MT37WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,26000	€
MT37WWW060	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1/2", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	4,48000	€
MT41IXI010A	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor, segons UNE-EN 3.	26,35000	€
MT41SNY100	U	Material auxiliar per a la fixació de placa de senyalització.	0,19000	€
MT41SNY020G	U	Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	2,39000	€
MT41SNY020S	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm, segons UNE 23034. Inclús elements de fixació.	2,39000	€
MT42AIR	u	Tovera d'alumini per a impulsí d'aire, de llarg abast, orientable en totes direccions ,anoditzat color plata, gamma Air! TOBE225a "AIRZONE"	76,90000	€
MT42CONA	m ²	Manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m ² K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb codi de designació MW-UNE-EN 13162-T1; per a l'aïllament de conductes d'aire en climatització.	2,81000	€
MT42CONB	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre.	13,92000	€
MT42CONC	U	Brida de 160 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	4,50000	€
MT42COND	U	Brida de 200 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	4,90000	€
MT42CONE	U	Brida de 250 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	5,60000	€
MT42COSA	m	Conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 160/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	15,10000	€
MT42COSB	m	Conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 200/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	21,17000	€
MT42COSC	m	Conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 250/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	26,83000	€
MT42TRXC	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x125 mm,	58,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		TRS-RA/225x125/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos.	
MT42AIR145AB	U	Difusor rotacional d'alumini extrudit, integrat en placa quadrada de 595x595 mm de xapa d'acer galvanitzat, de 16 elements, per a sostre continu, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, DRTC16BXX "AIRZONE".	55,35000 €
MT42CON020	m	Cinta autoadhesiva d'alumini de 50 microns d'espessor i 65 mm d'ample a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,17000 €
MT42EBS048A	U	Ventilador helicoidal extraplà, d'alt rendiment, velocitat 2500 r.p.m., potència màxima de 5 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 40 dBA, de dimensions 158x85x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn.	23,92000 €
MT42RSP020	U	Recuperador de calor aire-aire, amb bescanviador de flux creuat, cabal màxim de 3100 m³/h, eficiència sensible 52,5%, per a muntatge horitzontal dimensions 1250x1250x600 mm i nivell de pressió sonora de 52 dBA en camp lliure a 1,5 m, model CADB-D 30 AH "S&P", amb caixa d'acer galvanitzat i plastificat, color ivori, amb aïllament, classe B segons UNE-EN 13501-1, suports antivibratoris, embocadures de 355 mm de diàmetre amb junt estanc i filtres G4 amb eficàcia del 86%, classe D segons UNE-EN 13501-1, 2 ventiladors centrífugs de doble oïda d'accionament directe amb motors elèctrics monofàsics de 3 velocitats de 550 W cadascun, aïllament F, protecció IP 20, capsa de borns externa amb protecció IP 55.	3.501,68000 €
MT4VB39612	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat).	30,96000 €
MT4VB39K12	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat).	45,21000 €
MT4VBB7512	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm.	118,17000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 12

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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 0,693		108,69000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	23,96000 =	38,03175	
			Subtotal:		38,03175	38,03175
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,90000 =	1,64502	
			Subtotal:		1,64502	1,64502
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,180 x	1,58000 =	0,28440	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,225 x	124,98000 =	28,12050	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,650 x	18,42000 =	11,97300	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,550 x	18,23000 =	28,25650	
			Subtotal:		68,63440	68,63440
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,38032
			COST DIRECTE			108,69149
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,69149

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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		156,98000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,58000	=	0,31600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,380	x	19,77000	=	27,28260	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	190,000	x	0,29000	=	55,10000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380	x	124,98000	=	47,49240	
Subtotal:							130,19100	130,19100
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,25158
COST DIRECTE								156,97808
COST EXECUCIÓ MATERIAL								156,97808

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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 0,746	112,08000	€
-----------	----	---	--------------	-----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=
Subtotal:					32,11796	32,11796
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=
Subtotal:					1,78284	1,78284
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	124,98000	=
					47,49240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra				
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,520	x	19,77000 =	30,05040
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,58000 =	0,31600
			Subtotal:			77,85880
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,32118
			COST DIRECTE			112,08078
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,08078

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	Rend.: 0,471		2,29000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,65000 =	0,26168	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	27,76000 =	0,29469	
			Subtotal:		0,55637	0,55637
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0102 x	1,36000 =	0,01387	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050 x	1,63000 =	1,71150	
			Subtotal:		1,72537	1,72537

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 15

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00556
		COST DIRECTE	2,28730
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,28730

D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				89,31000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
			Subtotal:				23,96000	23,96000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,90000	=	1,33000	
			Subtotal:				1,33000	1,33000
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	124,98000	=	31,24500	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	19,77000	=	32,22510	
			Subtotal:				63,78210	63,78210
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,23960
			COST DIRECTE					89,31170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					89,31170

D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 0,794				62,09000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000	=	14,59068	
			Subtotal:				14,59068	14,59068
Materials								
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	1,12000	=	5,60000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	124,98000	=	41,24340	
B0111000	m3	Aigua	0,330	x	1,56000	=	0,51480	
			Subtotal:				47,35820	47,35820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,14591
		COST DIRECTE	62,09479
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,09479

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	15113TDF	m2	Coberta invertida transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 50 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat amb un paviment de terratzo sobre suports	Rend.: 1,000		39,19	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	E5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	1,000	x 16,64451 =	16,64451	
	E74351BL	m2	Membrana de gruix 1.2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport	1,000	x 17,08301 =	17,08301	
	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	2,000	x 2,73079 =	5,46158	
				Subtotal:		39,18910	39,18910
				COST DIRECTE			39,18910
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,18910
P-2	1J414000	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000		758,57	€
				COST DIRECTE			758,57000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			758,57000
P-3	2DB18425	u	Treballs d'execució de la xarxa de sanejament i baixants de coberta executada amb tubs de PVC, soterrats en els interior de les rases i tapats amb sorra, incloent la part proporcional de clavegueres, connexions i tronets adients per deixar la aptida acabada i muntada. La partida inclou la connexió de cobertes i parells sanitaris i connectada ala xarxa de clavegueram.	Rend.: 1,000		1.500,00	€
				COST DIRECTE			1.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.500,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-4	E54ZS69J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 90 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000		22,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 27,76000 =	9,71600	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,175	/R x 24,65000 =	4,31375	
				Subtotal:		14,02975	14,02975
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 17,21000 =	0,43025	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x 0,14000 =	1,12000	
	B0CHS69J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 90 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	1,071	x 6,37000 =	6,82227	
				Subtotal:		8,37252	8,37252
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21045
				COST DIRECTE			22,61272
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,61272
P-5	E54ZS78K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000		18,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 24,65000 =	3,69750	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800	
				Subtotal:		12,02550	12,02550
Materials							
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,14000 =	0,84000	
	B0CHS78K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	1,071	x 4,63000 =	4,95873	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 17,21000 =	0,43025	
				Subtotal:		6,22898	6,22898

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18038
			COST DIRECTE	18,43486
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,43486

P-6	E54ZS86K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000				18,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	24,65000	=	3,08125	
				Subtotal:				10,02125	10,02125
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000	=	0,43025	
	B0CHS86K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons	1,071	x	6,35000	=	6,80085	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,14000	=	1,12000	
				Subtotal:				8,35110	8,35110
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15032
				COST DIRECTE					18,52267
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,52267

P-7	E54ZV25H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000				19,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	24,65000	=	3,08125	
				Subtotal:				10,02125	10,02125
Materials									
	B0CHS25H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,071	x	5,19000	=	5,55849	
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x	2,39000	=	2,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,14000	=	0,84000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	17,21000	=	0,86050
				Subtotal:				9,64899
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,15032
				COST DIRECTE				19,82056
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,82056

P-8	E54ZV46K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a esquena d'ase, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	Rend.: 1,000				22,59	€
-----	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	24,65000	=	3,08125	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
				Subtotal:				10,02125	10,02125
Materials									
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,000	x	2,39000	=	4,78000	
	B0CHS46K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a esquena d'ase	1,071	x	6,35000	=	6,80085	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
				Subtotal:				12,42085	12,42085
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15032
				COST DIRECTE					22,59242
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,59242

P-9	E54ZV55J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del mur ampit (cubremurs) col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	Rend.: 1,000				19,26	€
-----	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	24,65000	=	3,08125	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
				Subtotal:				10,02125	10,02125
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CHS55J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del ràfec	1,071	x	5,47000	=	5,85837
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,14000	=	0,84000
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x	2,39000	=	2,39000
			Subtotal:					9,08837
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,15032
			COST DIRECTE					19,25994
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,25994
	E5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,000				16,64 €
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	27,76000	=	3,88640
	A0140000	h	Manobre	0,140	/R x	23,17000	=	3,24380
			Subtotal:					7,13020
Materials								
	D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,1515	x	62,09479	=	9,40736
			Subtotal:					9,40736
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10695
			COST DIRECTE					16,64451
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,64451
	E74351BL	m2	Membrana de gruix 1.2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport	Rend.: 0,929				17,08 €
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	27,76000	=	4,48224
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	24,65000	=	2,65339
			Subtotal:					7,13563
Maquinària								
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100	/R x	3,84000	=	0,41335
			Subtotal:					0,41335
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7412CMF	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1.2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	1,100	x	8,57000	=	9,42700
Subtotal:								9,42700
DESPESES AUXILIARS								0,10703
COST DIRECTE								17,08301
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								17,08301

E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 0,869				2,73	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	27,76000	=	1,27779
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	24,65000	=	0,56732
Subtotal:								1,84511
Materials								
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x	0,78000	=	0,85800
Subtotal:								0,85800
DESPESES AUXILIARS								0,02768
COST DIRECTE								2,73079
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,73079

P-10	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug EI-30 de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. Preparació i protecció d'elements metàl·lics mitjançant l'aplicació de revestiment intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color blanc, acabat mat llis, fins aconseguir una resistència al foc de 30 minuts, amb un gruix mínim de 299 micres. Inclús p/p de rascat d'òxids, neteja superficial i aplicació d'una mà d'emprimació segelladora de dos components, a base de resines epoxi i fosfat de zinc, color gris, amb un rendiment no menor de 0,125 l/m² (per a un espessor mínim de pel·lícula seca de 50 micres).	Rend.: 1,000				45,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	27,76000	=	21,37520	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	24,65000	=	1,84875	
				Subtotal:				23,22395	23,22395
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	9,73000	=	20,94383
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	10,91000	=	1,85579
				Subtotal:				22,79962
								22,79962
				DESPESES AUXILIARS		-1,50	%	-0,34836
				COST DIRECTE				45,67521
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,67521

P-11	E811A0D0	m	Formació d'aresta amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				10,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	23,17000	=	2,89625	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	
				Subtotal:				9,83625	9,83625
Materials									
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0022	x	89,31170	=	0,19649	
				Subtotal:				0,19649	0,19649
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,24591
				COST DIRECTE					10,27865
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,27865

P-12	E83E5AAS	m2	Extradossat de plaques de MDF de fusta de 23mm de gruix , amb treballat per acanalar el panell i imitar el dibuix de llistons al fons de la sala, sobre estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, El panell MDF per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller amb control numèric i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. La partida inclou els mitjans auxiliars de muntatge i la pintura acabada amb vernís a l'aigua amb un acabat rugós per millorar la refracció del parament vertical revestit.	Rend.: 0,437				80,74	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	24,65000	=	7,33295	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	27,76000	=	26,36247	
				Subtotal:				33,69542	33,69542

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	0,96000	=	0,76800	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,18000	=	0,26160	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B0CU1AAB	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller	1,000	x	32,80000	=	32,80000	
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	2,04000	=	0,53550	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,11000	=	3,88500	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,08000	=	1,02600	
	B7C9R5L0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	1,000	x	2,63000	=	2,63000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	8,36000	=	3,51120	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000	=	0,27730	
Subtotal:							46,53460	46,53460	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,50543	
COST DIRECTE								80,73545	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								80,73545	
P-13	E8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	Rend.: 1,000				5,66	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,76000	=	1,66560	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	23,17000	=	0,69510	
Subtotal:							2,36070	2,36070	
Materials									
	B8Z101JU	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	1,020	x	3,20000	=	3,26400	
Subtotal:							3,26400	3,26400	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03541	
COST DIRECTE								5,66011	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,66011	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	E9C14421	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra de la casa Mosaics Planas, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal	Rend.: 1,000		49,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x	24,65000 =	14,79000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	27,76000 =	6,10720	
				Subtotal:		27,84820	27,84820
Materials							
	B9C14421	m2	Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	1,040 x	17,01000 =	17,69040	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605 x	0,63000 =	1,01115	
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0347 x	19,25000 =	0,66798	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021 x	89,31170 =	1,87555	
				Subtotal:		21,24508	21,24508
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41772
				COST DIRECTE			49,51100
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,51100
P-15	E9C31424	m2	Paviment de terratzo amb texturitzat de la casa "Mosaics Planes", rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior	Rend.: 0,531		46,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	8,72693	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	27,76000 =	20,91149	
				Subtotal:		29,63842	29,63842
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600 x	0,63000 =	0,37800	
	B9C31424	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040 x	13,32000 =	13,85280	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021 x	89,31170 =	1,87555	
				Subtotal:		16,10635	16,10635

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,44458
			COST DIRECTE	46,18935
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,18935

P-16	E9C314F	m2	Folrat amb peces de terratzo amb texturitatz 140 o 191 de la casa "Mosaics Planes", rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior, en formació d'escales, remats cantoners en bancades o salva escala, forrat de paraments verticals de salvaescala, etc.	Rend.: 0,531	61,23	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000 =	13,09040
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	27,76000 =	31,36723
				Subtotal:		44,45763	44,45763
Materials							
	B9C31424	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	13,32000 =	13,85280
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,63000 =	0,37800
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	89,31170 =	1,87555
				Subtotal:		16,10635	16,10635
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,66686
				COST DIRECTE			61,23084
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,23084

P-17	E9U85010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 60 mm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	Rend.: 0,927				14,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	27,76000	=	3,59353	
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	23,17000	=	0,24995	
				Subtotal:				3,84348	3,84348
Materials									
	B9U85010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 60 mm d'alçària	1,020	x	10,50000	=	10,71000	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
				Subtotal:				10,91000	10,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05765
				COST DIRECTE			14,81113
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,81113
P-18	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000		13,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320 /R x	27,76000 =	8,88320	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550	
				Subtotal:		12,35870	12,35870
Maquinària							
	C2007000	h	Polidora	0,200 /R x	2,61000 =	0,52200	
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120 /R x	2,18000 =	0,26160	
				Subtotal:		0,78360	0,78360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18538
				COST DIRECTE			13,32768
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,32768
	EAND1940	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	Rend.: 1,000		198,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	28,69000 =	17,21400	
				Subtotal:		17,21400	17,21400
Materials							
	BANC1940	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000 x	180,88000 =	180,88000	
				Subtotal:		180,88000	180,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25821
				COST DIRECTE			198,35221
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			198,35221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-19	EC1K1302	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,000		61,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	26,97000 =	26,97000	
				Subtotal:		26,97000	26,97000
Materials							
	BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	1,000 x	30,34000 =	30,34000	
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040 x	83,07000 =	3,32280	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400 x	0,05000 =	0,22000	
				Subtotal:		33,88280	33,88280
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,67425
				COST DIRECTE			61,52705
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,52705
P-20	EIM090BAGB	u	Instal·lació de connexionat elèctric de de unitat interior de climatització contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclús mitjans d'elevació.	Rend.: 1,000		58,99	€
				COST DIRECTE			58,99000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,99000
P-21	EJ14BB12	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000		162,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	28,69000 =	35,86250	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	24,65000 =	8,38100	
				Subtotal:		63,91600	63,91600
Materials							
	BJ14BB12	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	1,000 x	96,40000 =	96,40000	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	3,16000 =	0,77420	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a	0,002 x	89,31170 =	0,17862	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
compressió, elaborat a l'obra				
Subtotal:				97,35282
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				162,86672
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,86672

P-22	EJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000	60,74	€
					Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial	Import
A013J000 h Ajudant lampista					0,112 /R x	24,65000 = 2,76080
A012J000 h Oficial 1a lampista					0,450 /R x	28,69000 = 12,91050
Subtotal:						15,67130
Materials						
BJ23A111 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''					1,000 x	44,83000 = 44,83000
Subtotal:						44,83000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,23507
COST DIRECTE						60,73637
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						60,73637

P-23	EJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000	13,71	€
					Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial	Import
A013J000 h Ajudant lampista					0,062 /R x	24,65000 = 1,52830
A012J000 h Oficial 1a lampista					0,250 /R x	28,69000 = 7,17250
Subtotal:						8,70080
Materials						
BJ24A121 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''					1,000 x	4,88000 = 4,88000
Subtotal:						4,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13051
				COST DIRECTE			13,71131
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,71131
P-24	EJ2A8AAA	u	Subministre i col·locació de carcasses galvanitzades per poder suportar els aparells sanitaris, i que es troben ubicats en l'interior dels tancaments de guix làminat	Rend.: 1,000		155,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	24,65000 =	6,16250	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000	
				Subtotal:		34,85250	34,85250
Materials							
	BJ2A813C	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural	1,300 x	92,62000 =	120,40600	
				Subtotal:		120,40600	120,40600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52279
				COST DIRECTE			155,78129
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,78129
P-25	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		39,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	27,76000 =	6,94000	
				Subtotal:		6,94000	6,94000
Materials							
	BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	1,000 x	32,93000 =	32,93000	
				Subtotal:		32,93000	32,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10410
				COST DIRECTE			39,97410
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,97410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-26	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		146,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	27,76000 =	27,76000	
				Subtotal:		27,76000	27,76000
Materials							
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x	118,43000 =	118,43000	
				Subtotal:		118,43000	118,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41640
				COST DIRECTE			146,60640
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,60640
P-27	EJ4ZU030	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		19,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	27,76000 =	6,94000	
				Subtotal:		6,94000	6,94000
Materials							
	BJ4ZU030	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm	1,000 x	12,07000 =	12,07000	
				Subtotal:		12,07000	12,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10410
				COST DIRECTE			19,11410
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,11410
P-28	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols	Rend.: 1,000		66,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,69000 =	11,47600	
				Subtotal:		11,47600	11,47600
Materials							
	BQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020 x	53,44000 =	54,50880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	54,50880		54,50880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17214
				COST DIRECTE			66,15694
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,15694
P-29	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	Rend.: 1,000		36,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012R000	h	Oficial 1a marbrista	1,300 /R x	27,76000 =	36,08800	
				Subtotal:		36,08800	36,08800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54132
				COST DIRECTE			36,62932
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,62932
P-30	FBC2V313	u	Subministre i col·locació de panell direccional tipus Heraklith de Calipalc estan composts per un tauler d'aglomerat hidròfug de 16 mm en la cara exterior, un nucli aïllant de Poliestirè Extruit (XPS) de 10 cm i una part interior de panell d'encenall de fusta de 15 mm lligada amb magnesita "Heraklith®". Encenalls de fusta d'alta durabilitat que s'obtenen aglutinant llargues i fines fibres de fusta, amb un ligante mineral. La textura natural de la fusta dona als Panells Heraklith® de Caliplac versàtils possibilitats de disseny com a material de construcció per a crear interiors moderns i especials. Els panells de Heraklith amb excel·lents propietats acústiques i recomanat per Caliplac, fixat mecànicament	Rend.: 0,691		73,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,69000 =	8,30391	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	24,65000 =	7,13459	
				Subtotal:		15,43850	15,43850
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,195 /R x	55,10000 =	15,54920	
				Subtotal:		15,54920	15,54920
Materials							
	BBC2V311	u	Panell direccional Caliplac de 16mm+10 cm+15mm	0,700 x	60,00000 =	42,00000	
				Subtotal:		42,00000	42,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23158
			COST DIRECTE	73,21928
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,21928

P-31	FLY010	m²	Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM311C.es "KNAUF" con DAU nº 09/052 F, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm GRC 0,70 y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 400 mm y disposición normal "N"; AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 90 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en ambas caras; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 48/30 y montantes verticales de 48/35 con una modulación de 400 mm y disposición normal "N"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACAS INTERIORES: dos placas de yeso laminado (una placa Standard (A) de 12,5 mm de espesor y una placa Standard + Aluminio (BV) de 15 mm de espesor); IMPERMEABILIZACIÓN: lámina altamente transpirable, impermeable al agua de lluvia, Tyvek StuccoWrap, fijada a los montantes de la estructura metálica por la cara exterior; REVESTIMIENTO EXTERIOR: capa base de mortero Aquapanel Outdoor armado con malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor y capa de acabado de mortero GRC acabado pétreo, sobre imprimación Fondo Pétreo GRC. Incluso banda acústica, tornillería para la fijación de las placas, fijaciones para el anclaje de los perfiles, pasta de agarre Perfix, para el sellado de encuentros perimetrales, pasta Jointfiller 24H "KNAUF" y cinta "KNAUF", para el tratamiento de juntas entre placas interiores, mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF" y cinta Aquapanel "KNAUF", para el tratamiento de juntas entre placas exteriores, perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, y cinta adhesiva de doble cara para la fijación de la lámina altamente transpirable. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de huecos de fachada. Incluye: Replanteo de la estructura metálica en suelo y techo. Nivelación y limpieza de la base. Colocación de la banda acústica. Fijación de la estructura metálica exterior. Corte y preparación del aislamiento a colocar entre los montantes. Paso de instalaciones. Colocación del aislamiento exterior. Fijación de la estructura metálica interior. Colocación del aislamiento interior. Colocación y atornillado a la estructura de las placas interiores. Tratamiento de	Rend.: 1,000	47,21	€
------	--------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
juntas entre placas interiores. Colocación, aplomado y nivelación de cercos. Colocación de la impermeabilización. Colocación y atornillado a la estructura de las placas exteriores. Tratamiento de juntas entre placas exteriores. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Colocación del perfil para remate de dinteles. Extendido de la capa de mortero base y colocación de la malla. Aplicación de la capa de imprimación. Aplicación de la capa de mortero. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO052	h	Oficial 1ª montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	0,350	/R x	20,48000 =	7,16800	
	MO099	h	Ayudante montador de sistemas de fachadas prefabricadas.	0,350	/R x	18,92000 =	6,62200	
				Subtotal:			13,79000	13,79000
Materials								
	MT12PIK010	kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,500	x	1,17000 =	0,58500	
	MT12PAK01	m²	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en ambas caras.	1,000	x	21,22000 =	21,22000	
	MT12PSG22	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	3,200	x	0,06000 =	0,19200	
	MT12PAK13	kg	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	0,400	x	4,16000 =	1,66400	
	MT12PAK12	kg	Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo.	0,140	x	3,59000 =	0,50260	
	MT12PAK10	m²	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	1,100	x	2,31000 =	2,54100	
	MT12PAK09	kg	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	2,500	x	1,87000 =	4,67500	
	MT12PAK05	m	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	2,100	x	0,53000 =	1,11300	
				Subtotal:			32,49260	32,49260
Altres								
	%%Z	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	46,28250 =	0,92565	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,92565	0,92565
				COST DIRECTE			47,20825
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,20825
P-32	FRBFP6SX	m2	Subministre i col·locació de túmul, serà un recinte amb envidrament tancat amb obertura lateral configurant un recinte frigorífic tancat on hi ha el fèretre amb el cadàver i que a més permet l'exposició de el mateix, abans que es vaig realitzar l'acte final d'enterrament o cremació. Aquestes sales expositores són en si mateixes una cambra frigorífica (càmeres funeràries) amb finestró expositor que permeten veure el que hi ha a l'interior i mantenen les condicions frigorífiques ja abans comentades de temperatura i condicions ambientals per tal d'alentir el procés de descomposició. La partida inclou la part proporcional de la instal·lació elèctrica i les ajudes de paleta adien per deixar la partida acabada i muntada.	Rend.: 1,000		9.500,00	€
				COST DIRECTE			9.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9.500,00000
P-33	ICR014	U	Suministro e instalación de extractor para baño formado por ventilador helicoidal extraplano, de alto rendimiento, velocidad 2500 r.p.m., potencia máxima de 5 W, caudal de descarga libro 80 m³/h, nivel de presión sonora de 40 dBA, de dimensiones 158x85x158 mm, diámetro de salida 100 mm, color blanco, motor con rodamientos de bolas para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, equipado con piloto indicador de acción y compuerta antirretorno. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montado, connexionat y probado.	Rend.: 0,039		86,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,081 /R x	16,04000 =	33,31385	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,081 /R x	13,23000 =	27,47769	
				Subtotal:		60,79154	60,79154
Materials							
	MT42EBS04	U	Ventilador helicoidal extraplà, d'alt rendiment, velocitat 2500 r.p.m., potència màxima de 5 W, cabal de descàrrega lliure 80 m³/h, nivell de pressió sonora de 40 dBA, de dimensions 158x85x158 mm, diàmetre de sortida 100 mm, color blanc, motor amb rodaments de boles per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, equipat amb pilot indicador d'acció i comporta antiretorn.	1,000 x	23,92000 =	23,92000	
				Subtotal:		23,92000	23,92000
Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 84,71150 = 1,69423
			Subtotal:	1,69423 1,69423
			COST DIRECTE	86,40577
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	86,40577
P-34	ICN010	m	Subministrament i instal·lació de línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix. Fins i tot p/p de talls, eliminació de treus la rebava, protecció dels extrems amb cinta aïllant, realització de corbes, atrompetat, buidat del circuit, accessoris, sifons, suports i fixacions. Inclús part proporcional de càrrega de gas i canalització i cablatge d'interconnexió elèctrica. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000 35,86 €
			COST DIRECTE	35,86000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,86000
P-35	ICN010B	m	Subministrament i instal·lació de línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix. Fins i tot p/p de talls, eliminació de treus la rebava, protecció dels extrems amb cinta aïllant, realització de corbes, atrompetat, buidat del circuit, accessoris, sifons, suports i fixacions. Inclús part proporcional de càrrega de gas i canalització i cablatge d'interconnexió elèctrica. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000 38,09 €
			COST DIRECTE	38,09000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,09000
P-36	ICN100	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat, de paret, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LSNW25 o de prestacions equivalents, potència frigorífica nominal 2,55 kW (temperatura de bulb sec 27°C, temperatura de bulb humit 19°C), potència calorífica nominal 2,65 kW (temperatura de bulb sec 20°C), de 300x800x198 mm, nivell sonor (velocitat baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 600 m³/h, amb filtre enzimàtic i filtre desodoritzant, control sense fil. Inclús	Rend.: 1,000 254,22 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			display de control. Inclús sífó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.			
				COST DIRECTE		254,22000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		254,2200
P-37	ICN100B	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat, de paret, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LSNW50 o de prestacions equivalents, potència frigorífica nominal 2,55 kW (temperatura de bulb sec 27°C, temperatura de bulb humit 19°C), potència calorífica nominal 2,65 kW (temperatura de bulb sec 20°C), de 300x800x198 mm, nivell sonor (velocitat baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 600 m³/h, amb filtre enzimàtic i filtre desodoritzant, control sense fil. Inclús display de control. Inclús sífó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		467,08 €
				COST DIRECTE		467,08000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		467,0800
P-38	ICN150	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LST50-2M, potència frigorífica nominal 5,30 kW (temperatura de bulb sec 35°C, temperatura de bulb humit 24°C), potència calorífica nominal 5,60 kW (temperatura de bulb humit 6°C), amb compressor amb tecnologia Inverter, de dimensions 368x940x1366 mm. També elements antivibratoris i suports de recolzament. Inclús sífó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		1.085,13 €
				COST DIRECTE		1.085,13000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.085,1300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-39	ICN150BA	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LST100-4M, potència frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulb sec 35°C, temperatura de bulb humit 24°C), potència calorífica nominal 11 kW (temperatura de bulb humit 6°C), amb compressor amb tecnologia Inverter, de dimensions 368x940x1366 mm. També elements antivibratoris i suports de recolzament. Inclús sifó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000	2.153,09	€	
				COST DIRECTE		2.153,09000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.153,0900	
P-40	ICR015	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 160/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,356	18,38	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,020	/R x	17,45000 =	0,98034
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,020	/R x	14,72000 =	0,82697
				Subtotal:		1,80731	1,80731
Materials							
	MT42CONC	U	Brida de 160 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,080	x	4,50000 =	0,36000
	MT42COSA	m	Conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 160/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x	15,10000 =	15,85500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				16,21500		16,21500
Altres	%%Z	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	18,02250 =	0,36045
Subtotal:				0,36045		0,36045
COST DIRECTE						18,38276
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,38276
P-41	ICR015B	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 200/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,290		
					25,44	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,020 /R x	14,72000 =	1,01517
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,020 /R x	17,45000 =	1,20345
Subtotal:					2,21862	2,21862
Materials						
	MT42COND	U	Brida de 200 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,100 x	4,90000 =	0,49000
	MT42COSB	m	Conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 200/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050 x	21,17000 =	22,22850
Subtotal:					22,71850	22,71850
Altres	%%Z	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	24,93700 =	0,49874
Subtotal:					0,49874	0,49874

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			25,43586	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,43586	
P-42	ICR015C	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 250/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,242		32,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,020	/R x 14,72000 =	1,21653	
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,020	/R x 17,45000 =	1,44215	
				Subtotal:		2,65868	2,65868
Materials							
	MT42CONE	U	Brida de 250 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,125	x 5,60000 =	0,70000	
	MT42COSC	m	Conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 250/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x 26,83000 =	28,17150	
				Subtotal:		28,87150	28,87150
Altres							
	%%Z	%	Costes directos complementarios	2,000	% s 31,53000 =	0,63060	
				Subtotal:		0,63060	0,63060
			COST DIRECTE			32,16078	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,16078	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	ICR015D	m	Subministrant i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoïdal, sistema Safe Click, model TSC 315/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 315 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o	Rend.: 1,000 35,78 €
COST DIRECTE				35,78000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,7800
P-44	ICR016	U	Subministrant i instal·lació de reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. Totalment muntada i connexionada. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,723 18,51 €
Ma d'obra				
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,095 /R x 14,72000 = 1,93416
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,095 /R x 17,45000 = 2,29288
Subtotal:				4,22704
Materials				
	MT42CONB	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre.	1,000 x 13,92000 = 13,92000
Subtotal:				13,92000
Altres				
	%%Z	%	Costes directos complementaris	2,000 % s 18,14700 = 0,36294
Subtotal:				0,36294
COST DIRECTE				18,50998
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,50998

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-45	ICR040	U	Subministrament i muntatge de difusor rotacional de deflectors fixes, marca MADEL model NEX-S 400, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del difusor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,382		72,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,208 /R x	15,71000 =	8,55414	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,208 /R x	13,23000 =	7,20377	
				Subtotal:		15,75791	15,75791
Materials							
	MT42AIR14	U	Difusor rotacional d'alumini extrudit, integrat en placa quadrada de 595x595 mm de xapa d'acer galvanitzat, de 16 elements, per a sostre continu, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, DRTC16BXX "AIRZONE".	1,000 x	55,35000 =	55,35000	
				Subtotal:		55,35000	55,35000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	71,10800 =	1,42216	
				Subtotal:		1,42216	1,42216
				COST DIRECTE			72,53007
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,53007

P-46	ICR050	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, TRS-RA/225x75/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,142		71,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,193 /R x	13,23000 =	17,98162	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,193 /R x	15,71000 =	21,35232	
				Subtotal:		39,33394	39,33394
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MT4VB3961	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat).	1,000	x	30,96000	=	30,96000
						Subtotal:		30,96000
Altres								30,96000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	70,29400	=	1,40588
						Subtotal:		1,40588
								1,40588
			COST DIRECTE					71,69982
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,69982
P-47	ICR050B	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x75 mm, TRS-RA/325x75/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,219				80,49 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,255	/R x	13,23000	=	15,40479
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,255	/R x	15,71000	=	18,29247
						Subtotal:		33,69726
								33,69726
Materials								
	MT4VB39K1	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat).	1,000	x	45,21000	=	45,21000
						Subtotal:		45,21000
								45,21000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	78,90750	=	1,57815
						Subtotal:		1,57815
								1,57815
			COST DIRECTE					80,48541
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					80,48541

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-48	ICR050C	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x125 mm, TRS-RA/225x125/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,397		72,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,169 /R x	13,23000 =	5,63191	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,169 /R x	15,71000 =	6,68763	
				Subtotal:		12,31954	12,31954
Materials							
	MT42TRXC	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x125 mm, TRS-RA/225x125/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos.	1,000 x	58,70000 =	58,70000	
				Subtotal:		58,70000	58,70000
Altres							
	%%Z	%	Costes directos complementaris	2,000 % s	71,01950 =	1,42039	
				Subtotal:		1,42039	1,42039
				COST DIRECTE			72,43993
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,43993

P-49	ICR070	U	Subministrament i muntatge de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,297		136,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,161 /R x	13,23000 =	7,17182	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,161 /R x	15,71000 =	8,51620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		15,68802	15,68802
Materials							
	MT4VBB751	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm.	1,000	x	118,17000 =	118,17000
				Subtotal:		118,17000	118,17000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	133,85800 =	2,67716
				Subtotal:		2,67716	2,67716
				COST DIRECTE			136,53518
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,53518

P-50	ICR090	U	Subministrament i muntatge de tovera d'alumini per a impulsió d'aire, de llarg abast, orientable en totes les direccions, anoditzat color plata, gamma AirQ, TOBE225A "AIRZONE". Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i provada. Inclou: Replanteig. Obertura del buit en el conducte. Fixació del suport de les toveres al conducte. Col·locació de la tovera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,347			97,41	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,223	/R x	13,23000 =	8,50228	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,223	/R x	15,71000 =	10,09605	
				Subtotal:			18,59833	18,59833
Materials								
	MT42AIR	u	Tovera d'alumini per a impulsió d'aire, de llarg abast, orientable en totes direccions ,anoditzat color plata, gamma Air! TOBE225a "AIRZONE"	1,000	x	76,90000 =	76,90000	
				Subtotal:			76,90000	76,90000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	95,49850 =	1,90997	
				Subtotal:			1,90997	1,90997
				COST DIRECTE				97,40830
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,40830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-51	ICR110	U	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor aire-aire, amb bescanviador de flux creuat, cabal màxim de 1.200 m³/h, per a muntatge vertical, dimensions 1000x1000x380 mm i nivell de pressió sonora de 52 dBA en camp lliure a 1,5 m, marca TECNA model RCE-1200 o de prestacions equivalents, amb caixa d'acer galvanitzat i plastificat, color iveri, amb aïllament, classe B segons UNE-EN 13501-1, suports antivibratoris, embocadures de 355 mm de diàmetre amb junt estanc i filtres F8+G4, classe D segons UNE-EN 13501-1, 2 ventiladors centrífugs de doble oïda d'accionament directe amb motors elèctrics monofàsics de 3 velocitats de 409 W cadascun, aïllament F, protecció IP 20, capsa de borns externa amb protecció IP 55. Inclús display de control. Inclús sifó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 0,117		3.859,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,139	/R x 15,71000 =	152,93752	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,139	/R x 13,23000 =	128,79462	
				Subtotal:		281,73214	281,73214
Materials							
	MT42RSP02	U	Recuperador de calor aire-aire, amb bescanviador de flux creuat, cabal màxim de 3100 m³/h, eficiència sensible 52,5%, per a muntatge horitzontal dimensions 1250x1250x600 mm i nivell de pressió sonora de 52 dBA en camp lliure a 1,5 m, model CADB-D 30 AH "S&P", amb caixa d'acer galvanitzat i plastificat, color iveri, amb aïllament, classe B segons UNE-EN 13501-1, suports antivibratoris, embocadures de 355 mm de diàmetre amb junt estanc i filtres G4 amb eficàcia del 86%, classe D segons UNE-EN 13501-1, 2 ventiladors centrífugs de doble oïda d'accionament directe amb motors elèctrics monofàsics de 3 velocitats de 550 W cadascun, aïllament F, protecció IP 20, capsa de borns externa amb protecció IP 55.	1,000	x 3.501,68000 =	3.501,68000	
				Subtotal:		3.501,68000	3.501,68000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 3.783,41200 =	75,66824	
				Subtotal:		75,66824	75,66824
				COST DIRECTE			3.859,08038
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.859,08038

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-52	ICR120	u	Subministrament i instal·lació de terminació i visera contra la pluja, per a conducte de 125 mm de diàmetre, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells. Totalment muntada.	Rend.: 1,000	47,23	€
				COST DIRECTE		47,23000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,2300
P-53	ICS010G	m	Subministrament i instal·lació de canonada de distribució d'A.C.S./A.F.S. formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica segons RITE. Inclús p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	12,04	€
				COST DIRECTE		12,04000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,0400
P-54	ICS010H	m	Subministrament i instal·lació de canonada de distribució d'A.C.S./A.F.S. formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica segons RITE. Inclús p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	14,93	€
				COST DIRECTE		14,93000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,9300
P-55	IEP021	U	Subministrament i instal·lació de presa de terra composta per dues piques d'acer courat de 2 m de longitud cadascuna, clavades en el terreny, unides amb cable conductor de coure de 35 mm² de secció, connectades a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre i el cable conductor que connecta els elèctrodes, clavats dels elèctrodes al terreny, col·locació de l'arqueta de registre, connexió dels elèctrodes amb la línia d'enllaç mitjançant grapes abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 0,658	185,17	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,258 /R x	16,04000 =	6,28924	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,009 /R x	12,57000 =	0,17193	
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,258 /R x	13,23000 =	5,18745	
				Subtotal:		11,64862	11,64862
Maquinària							
	MQ01RET	h	Retrocargadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,025 /R x	36,52000 =	1,38754	
				Subtotal:		1,38754	1,38754
Materials							
	MT35TTE	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, fabricat en acer, de 15 mm de diàmetre i 2 m de longitud.	2,000 x	18,00000 =	36,00000	
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,000 x	1,15000 =	1,15000	
	MT35TTA06	U	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra.	0,666 x	3,50000 =	2,33100	
	MT35TTA03	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	1,000 x	46,00000 =	46,00000	
	MT35TTA01	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	1,000 x	74,00000 =	74,00000	
	MT35TTA04	U	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	2,000 x	1,00000 =	2,00000	
	MT35TTC	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,500 x	2,81000 =	7,02500	
				Subtotal:		168,50600	168,50600
Altres							
	%%Z	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	181,54200 =	3,63084	
				Subtotal:		3,63084	3,63084
				COST DIRECTE			185,17300
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			185,17300

P-56	IEX050	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 0,176		54,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,259 /R x	16,04000 =	23,60432	
				Subtotal:		23,60432	23,60432
Materials							
	MT35AMC0	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	1,000 x	29,37000 =	29,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	29,37000		29,37000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	52,97450 =	1,05949	
				Subtotal:	1,05949		1,05949
				COST DIRECTE			54,03381
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,03381
P-57	IEX078	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic , bipolar (1P+N), intensitat nominal 63 A, poder de tall 10 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents , tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 1+2, nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 20 kA, marca "SCHNEIDER ELECTRIC", de 90x98x78,5 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 0,032		252,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,259 /R x	16,04000 =	129,82375	
				Subtotal:		129,82375	129,82375
Materials	MT35ASA00	U	Interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic C60N, bipolar (1P+N), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents iMSU, tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 2 (ona 8/20 µs), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 20 kA, model Combi SPU 16303 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 90x98x78,5 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm), segons IEC 61643-11, UNE-EN 50550 i UNE-EN 60898-1.	1,000 x	118,09000 =	118,09000	
				Subtotal:		118,09000	118,09000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	247,91400 =	4,95828	
				Subtotal:		4,95828	4,95828
				COST DIRECTE			252,87203
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			252,87203

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-58	IEX405	U	Subministrament i muntatge d'armari de distribució metàl·lic, per a encastar, modular, amb porta transparent, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i panell del darrere de xapa d'acer galvanitzat. Totalment muntat. Marca Schneider electric.	Rend.: 0,029		420,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,282	/R x 16,04000 =	155,97517	
				Subtotal:		155,97517	155,97517
Materials							
	MT35AMC9	U	Armari de distribució metàl·lic, per a encastar, modular, amb porta transparent, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i panell del darrere de xapa d'acer galvanitzat, inclús material de muntatge, segons UNE-EN 60670-1.	1,000	x 256,09000 =	256,09000	
				Subtotal:		256,09000	256,09000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 412,06500 =	8,24130	
				Subtotal:		8,24130	8,24130
				COST DIRECTE			420,30647
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			420,30647

P-59	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura CPM-MF2 marca CAHORS, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 0,490		184,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,515	/R x 13,23000 =	13,90500	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,515	/R x 16,04000 =	16,85837	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,309	/R x 15,19000 =	9,57900	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,309	/R x 12,57000 =	7,92680	
				Subtotal:		48,26917	48,26917
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MT35CGP01	U	Caixa de protecció i mesura CPM1-E2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastrada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP 43 segons UNE 20324 i IK 09 segons UNE-EN 50102.	1,000	x	113,36000	=	113,36000
	MT35CGP04	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	1,000	x	3,36000	=	3,36000
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,000	x	1,33000	=	1,33000
	MT35CGP04	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	3,000	x	4,90000	=	14,70000
						Subtotal:		132,75000
Altres								132,75000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	181,01900	=	3,62038
						Subtotal:		3,62038
								3,62038
			COST DIRECTE					184,63955
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					184,63955

P-60	IED010	m	Subministrament i instal·lació de derivació individual monofàsica fix en superfície per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 3G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC rígida, blindat, enrotllable, de color negre, amb IP 547, de 40 mm de diàmetre. Inclús p/p d'accessoris, elements de subjecció i fil de comandament per a canvi de tarifa. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 0,356		18,21	€
------	--------	---	---	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,105 /R x	16,04000 =	4,73090
	MO102	h	Ajudant electricista.	0,103 /R x	13,23000 =	3,82778
				Subtotal:		8,55868
Materials						
	MT35DER01	m	Conductor de coure de 1,5 mm² de secció, per fil de comandament, de color vermell (tarifa nocturna).	1,000 x	0,12000 =	0,12000
	MT35CUN01	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-4.	3,000 x	2,01000 =	6,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negre, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Inclús abraçadores, elements de sujecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,000	x	2,88000	=	2,88000
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,200	x	1,33000	=	0,26600
					Subtotal:			9,29600
								9,29600
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	17,85450	=	0,35709
					Subtotal:			0,35709
			COST DIRECTE					18,21177
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,21177
P-61	IEM026	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor unipolar (1P) estanc, amb grau de protecció IP 55, monobloc, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple i caixa, de color gris, instal·lat en superfície. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 0,277				23,36 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,259	/R x	16,04000	=	14,99769
					Subtotal:			14,99769
Materials	MT33GBG1	U	Interruptor unipolar (1P) estanc, amb grau de protecció IP 55 segons IEC 60439, monobloc, de superfície, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple i caixa, de color gris, segons EN 60669.	1,000	x	7,90000	=	7,90000
					Subtotal:			7,90000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	22,89750	=	0,45795
					Subtotal:			0,45795
			COST DIRECTE					23,35564
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,35564

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-62	IEM030	u	Subministrament i instal·lació de commutador, gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color i marc embellidor per a un element, de color, encastrat, inclús caixetí. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 1,000	25,62	€	
				COST DIRECTE		25,62000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,6200	
P-63	IEM060B	u	Subministrament i instal·lació de base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, model LS-JUNG 9001, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color especial i marc embellidor per a un element, de color especial, encastrada, inclús caixetí. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000	23,33	€	
				COST DIRECTE		23,33000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,3300	
P-64	IEM066	U	Subministrament i instal·lació de base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, estanc, amb grau de protecció IP 55, monobloc, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa i caixa amb tapa, de color gris, instal·lada en superfície. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 0,272	25,97	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,259 /R x	16,04000 =	15,27338	
				Subtotal:		15,27338	15,27338
Materials							
	MT33GBG5	U	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, estanc, amb grau de protecció IP 55 segons IEC 60439, monobloc, de superfície, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa i caixa amb tapa, de color gris.	1,000 x	10,19000 =	10,19000	
				Subtotal:		10,19000	10,19000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	25,46350 =	0,50927	
				Subtotal:		0,50927	0,50927
				COST DIRECTE		25,97265	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,97265	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-65	IEM100	u	Subministrament i instal·lació de regulador electrònic de tensió amb comandament rotatiu, gamma mitja, amb tapa i botó, de color i marc embellidor per a un element, de color, encastat, inclús caixetí. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 1,000		94,24 €
				COST DIRECTE		94,24000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,2400
P-66	IEM090B	u	Instal·lació de connexionat elèctric de termostat de control contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclús mitjans d'elevació.	Rend.: 1,000		22,95 €
				COST DIRECTE		22,95000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,9500
P-67	IEM090BAG	u	Instal·lació de connexionat elèctric de unitat exterior de climatització contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar.	Rend.: 1,000		107,54 €
				COST DIRECTE		107,54000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,5400
P-68	IEM090T	u	Instal·lació de connexionat elèctric de lluminària, contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclús mitjans d'elevació.	Rend.: 1,000		27,53 €
				COST DIRECTE		27,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,5300
P-69	IEM090TA	u	Instal·lació de connexionat elèctric de recuperador de calor contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació.	Rend.: 1,000		58,99 €
				COST DIRECTE		58,99000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,9900
P-70	IEM090TB	u	Instal·lació de connexionat elèctric d'endoll monofàsic 16A contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació.	Rend.: 1,000		30,11 €
				COST DIRECTE		30,11000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,1100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-71	IEM090TMS	u	Instal·lació de connexionat elèctric de ventilador de bany contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació.	Rend.: 1,000		32,28 €
				COST DIRECTE		32,28000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,2800
P-72	IEX050D	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric.	Rend.: 1,000		42,69 €
				COST DIRECTE		42,69000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,6900
P-73	IEX050E	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric.	Rend.: 1,000		45,60 €
				COST DIRECTE		45,60000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,6000
P-74	IEX140	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor horari programable, modular. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Orbis.	Rend.: 1,000		132,09 €
				COST DIRECTE		132,09000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,0900
P-75	IEX060BBS	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric.	Rend.: 1,000		78,77 €
				COST DIRECTE		78,77000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,7700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-76	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1/2" DN 15 mm, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús pany especial de quadrat i demés material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador.	Rend.: 0,667		95,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,825 /R x	15,71000 =	19,43141	
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,412 /R x	13,23000 =	8,17205	
				Subtotal:		27,60346	27,60346
Materials							
	MT37SVC01	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1/2".	2,000 x	5,24000 =	10,48000	
	MT37SGL01	U	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1/2".	1,000 x	4,49000 =	4,49000	
	MT37SVR01	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1/2".	1,000 x	2,57000 =	2,57000	
	MT37WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000 x	1,26000 =	1,26000	
	MT37WWW	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1/2", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	1,000 x	4,48000 =	4,48000	
	MT37CIR01	U	Armari de fibra de vidre de 40x27x13 cm per allotjar comptador individual d'aigua de 13 a 20 mm, proveït de pany especial de quadratet.	1,000 x	40,90000 =	40,90000	
				Subtotal:		64,18000	64,18000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	4,000 % s	91,78350 =	3,67134	
				Subtotal:		3,67134	3,67134
				COST DIRECTE			95,45480
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,45480
P-77	IFW030	U	Subministrament i instal·lació d'aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 1,000		15,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,103 /R x	15,71000 =	1,61813	
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,103 /R x	13,23000 =	1,36269	
				Subtotal:		2,98082	2,98082
Materials							
	MT37SGL04	U	Aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.	1,000 x	10,66000 =	10,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MT37WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000	x	1,26000	=	1,26000
						Subtotal:		11,92000
Altres								11,92000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	14,90100	=	0,29802
						Subtotal:		0,29802
								0,29802
			COST DIRECTE					15,19884
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,19884
P-78	III100	u	Subministrament i instal·lació de lluminària de sostre circular tipus Downlight 11W LED, encasat, D140mm. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Inclús transformador i demes elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i comprovada.	Rend.: 1,000				34,99 €
			COST DIRECTE					34,99000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,9900
P-79	III130	u	Subministrament i instal·lació d'aplic amb distribució indirecta de lum vertical 2x10W IP65, en superfície. Marca Disano model SQUARE 1574 LED COB grafit o de prestacions equivalents a aprovar per DF. Inclús làmpades, tranformador, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada.	Rend.: 1,000				199,81 €
			COST DIRECTE					199,81000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					199,8100
P-80	IIC010	u	Subministre i instal·lació d'interruptor crepuscular amb cèl·lula fotoelèctrica integrada, grau de protecció IP 55 i IK 07, 10 A, 230 V i 50 Hz, per a comandament automàtic de la il·luminació composta de làmpades incandescent de 600 W de potencia total instal·lada. Inclús subjeccions.	Rend.: 1,000				92,38 €
			COST DIRECTE					92,38000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					92,3800
P-81	IIC020	u	Subministrament i instal·lació de detector de moviment amb grau de protecció IP 54, angle de detecció 270°, abast 16 m, per una potència màxima de làmpades incandescent de 2000 W i làmpades fluorescents 1000 VA, 230 V i 50 Hz, per a comandament automàtic de la il·luminació. Inclús subjeccions.	Rend.: 1,000				138,14 €
			COST DIRECTE					138,14000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					138,1400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-82	IIIC020B	u	Subministre i instal·lació de detector de moviment d'infraroigs per a automatització del sistema, muntatge encastat en sostre, per a 2 circuits d'enllumenat, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz, relé de 10 A de poder de ruptura per al circuit 1 i relé de 5 A per al circuit 2, temporització regulable de 6 s a 12 min per al circuit 1 i de 10 s a 30 min per al circuit 2, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 3000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 45°C, grau de protecció IP 20, de 55 mm de diàmetre. Inclús accessoris, i material auxiliar. Totalment muntat, connexionat i comprovat.	Rend.: 1,000	104,67	€
			COST DIRECTE		104,67000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,6700	
P-83	III010B	u	Subministrant i instal·lació de lluminària tipus projector LED 70W IP54, superfície. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions d'ancoratge, transformadors i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada.	Rend.: 1,000	64,47	€
			COST DIRECTE		64,47000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,4700	
P-84	III130DBS	u	Subministrant i instal·lació de lluminària dicroica de LED de 12W, encastat, aro negre. Inclús làmpades, transformador, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada.	Rend.: 1,000	25,58	€
			COST DIRECTE		25,58000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,5800	
P-85	III300BS	ml	Subministrant i col·locació de tira de LED, blanc càlid 3000K, tallable de potencia 14W/ml, IP54 compost de perfil d'allotjament de tires de led d'alumini anoditzat, color natural, acabat mat, difusor i font d'alimentació 24V. Inclús accessoris, transformador, driver i subjeccions i material auxiliar i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i comprovat.	Rend.: 1,000	54,32	€
			COST DIRECTE		54,32000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,3200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-86	III300BSBS	ml	Subministrament i col·locació de tira de LED, blanc càlid 3000K, tallable de potència 36W/ml, regulable, compost de perfil d'allotjament de tires de led d'alumini anoditzat, color natural, acabat mat, difusor i font d'alimentació 24V. Driver dimable. Inclús accessoris, transformador, driver i subjeccions i material auxiliar i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i comprovat.	Rend.: 1,000		62,09	€
				COST DIRECTE		62,09000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,0900	
P-87	IOA010	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència estanca per col·locació en superfície, LED, IP 65, flux lluminós 212 lúmens, Daisalux Hydra LDN6+KES Hydra o de prestacions equivalents a aprovar per DF, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris, elements d'ancoratge i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000		99,85	€
				COST DIRECTE		99,85000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,8500	
P-88	IOA020B	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència, encastada al sostre, LED, flux lluminós 190 lúmens, Daisalux Argos-M LD N5 o de prestacions equivalents a aprovar per DF, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris, elements d'ancoratge i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000		74,61	€
				COST DIRECTE		74,61000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,6100	
P-89	IOS010	U	Subministrament i col·locació de placa de senyalització de equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació.	Rend.: 0,418		8,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,206	/R x 12,57000 =	6,19478	
				Subtotal:		6,19478	6,19478
Materials							
	MT41SNY02	U	Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	1,000	x 2,39000 =	2,39000	
				Subtotal:		2,39000	2,39000
Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	8,58500	=	0,17170	
					Subtotal:			0,17170	
								0,17170	
			COST DIRECTE					8,75648	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,75648	
P-90	IOS020	U	Subministrament i col·locació de placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació.	Rend.: 0,411				9,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,206	/R x	12,57000	=	6,30029	
					Subtotal:			6,30029	6,30029
Materials									
	MT41SNY10	U	Material auxiliar per a la fixació de placa de senyalització.	1,000	x	0,19000	=	0,19000	
	MT41SNY02	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm, segons UNE 23034. Inclús elements de fixació.	1,000	x	2,39000	=	2,39000	
					Subtotal:			2,58000	2,58000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	8,88050	=	0,17761	
					Subtotal:			0,17761	0,17761
			COST DIRECTE						9,05790
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,05790
P-91	IOX010	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accesoris de muntatge.	Rend.: 0,076				44,25	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,103	/R x	12,57000	=	17,03566	
					Subtotal:			17,03566	17,03566
Materials									
	MT41IXI010	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor, segons UNE-EN 3.	1,000	x	26,35000	=	26,35000	
					Subtotal:			26,35000	26,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 43,38550 = 0,86771
			Subtotal:	0,86771 0,86771
			COST DIRECTE	44,25337
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,25337

P-92	ISD010	U	1. Per a l'execució dels treballs serà aplicable: el que estableix el Codi Tècnic de la Edificació (CTE), així com les instruccions i/o recomanacions del fabricant. Per a aquest propòsit i abans de començar l'obra corresponent, el contractista haurà de presentar a la direcció d'obra aquesta informació per escrit. A més, els treballs com revestiments, falsos sostres, paviments, divisòries de panells, fusteries, elements d'instal.lacions i aquells altres que consideri necessari la Direcció d'obra, s'hauràn de realitzar per industrials autoritzats pel fabricant dels materials a instal.lar. El Contractista ha d'obtenir de la Direcció d'obra l'aprovació dels industrials que proposi per intervenir en l'execució de l'obra.S'hauràn d'executar les partides amb les marques indicades en el	Rend.: 1,000	0,92	€
			COST DIRECTE		0,92000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,92000	

P-93	IVM028	U	Suministro y montaje de boca de ventilación de acero inoxidable para conducto de 125 mm de diámetro, con embellecedor con visera contra la lluvia y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.	Rend.: 0,350			43,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,162	/R x	15,71000 =	7,27149	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,162	/R x	13,23000 =	6,12360	
				Subtotal:			13,39509	13,39509
Materials								
	MT20SVI510	U	Boca de ventilació d'acer inoxidable per a conducte de 125 mm de diàmetre, amb embellidor amb visera contra la pluja i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells.	1,000	x	28,99000 =	28,99000	
				Subtotal:			28,99000	28,99000
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 42,38500 = 0,84770
			Subtotal:	0,84770 0,84770
			COST DIRECTE	43,23279
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,23279

P-94	IVV030	m	Suministro y colocación de conducto para instalación de ventilación, formado por tubo liso de PVC, de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante pegatina, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, emboquilles, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y peces especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusoras. Totalmente montado, conexionado y probado	Rend.: 0,457	11,87	€
------	--------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO011	h	Oficial 1ª muntador.	0,128	/R x	16,04000 =	4,49260
	MO080	h	Ajudant muntador.	0,064	/R x	14,52000 =	2,03344
				Subtotal:			6,52604
							6,52604
Materials							
	MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,029	x	16,76000 =	0,48604
	MT20CVP02	m	Tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	3,83000 =	3,83000
	MT20CVP42	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior.	1,000	x	0,16000 =	0,16000
	MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,058	x	11,00000 =	0,63800
				Subtotal:			5,11404
							5,11404
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	11,64000 =	0,23280
				Subtotal:			0,23280
							0,23280
				COST DIRECTE			11,87288
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,87288

P-95	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	272,11	€
------	----------	----	---	--------------	--------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x	23,17000	=	185,36000
	A0150000	h	Manobre especialista	1,500	/R x	23,96000	=	35,94000
			Subtotal:					221,30000
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	3,000	/R x	15,83000	=	47,49000
			Subtotal:					47,49000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		3,31950
			COST DIRECTE					272,10950
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					272,10950

P-96	K21AURA3	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta sense cap valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat alt	Rend.: 1,000				242,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,400	/R x	23,96000	=	33,54400	
	A0140000	h	Manobre	5,600	/R x	23,17000	=	129,75200	
			Subtotal:					163,29600	163,29600
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	1,400	/R x	55,10000	=	77,14000	
			Subtotal:					77,14000	77,14000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,44944	
			COST DIRECTE					242,88544	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					242,88544	

P-97	K21Z276A	H	Treballs auxiliars d'utilització d'una grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 50 t i 45 m d'altura màxima de treball. La partida inclou la portada i la marxa de la mateixa	Rend.: 1,000				218,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	9,000	/R x	23,96000	=	215,64000	
			Subtotal:					215,64000	215,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,23460
			COST DIRECTE	218,87460
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	218,87460

P-98	KD7FQ611	m	Treballs de connexionat dels servis nous amb tubs deixats en la 1a fase mitjançant clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000	87,64	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,225 /R x 27,76000 =	6,24600	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x 27,76000 =	12,49200	
	A0140000	h	Manobre	0,225 /R x 23,17000 =	5,21325	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,450 /R x 24,65000 =	11,09250	
Subtotal:					35,04375	35,04375
Materials						
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330 x 66,89000 =	22,07370	
	BD7FQ610	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x 20,75000 =	24,90000	
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000 x 1,01000 =	1,01000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,2111 x 19,35000 =	4,08479	
Subtotal:					52,06849	52,06849
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52566
			COST DIRECTE			87,63790
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,63790

P-99	NAC010	m²	Subministrament i col·locació d'aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), segellat i fixació amb cinta d'alumini. Inclús p/p de tall. Inclou: Preparació de la superfície. Tall i col·locació de l'aïllament. Segellat de juntes i unions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 0,876	7,01	€
------	--------	----	---	--------------	------	---

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	MO054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	0,096	/R x	17,45000	=	1,91233
	MO101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	0,096	/R x	14,72000	=	1,61315
				Subtotal:				3,52548
								3,52548
Materials								
	MT42CON0	m	Cinta autoadhesiva d'alumini de 50 microns d'espessor i 65 mm d'ample a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	1,500	x	0,17000	=	0,25500
	MT42CONA	m²	Manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc, amb codi de designació MW-UNE-EN 13162-T1; per a l'aïllament de conductes d'aire en climatització.	1,100	x	2,81000	=	3,09100
				Subtotal:				3,34600
								3,34600
Altres								
	%%Z	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	6,87150	=	0,13743
				Subtotal:				0,13743
								0,13743
				COST DIRECTE				7,00891
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,00891

P-100	P-1	u	porta interior d'una fulla corredissa de fusta de melamina, de 90cm de pas lliure i 2.10 d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inòx i clau. també la caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada.	Rend.: 1,000	843,28	€
-------	-----	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	PA21-5QEY	m2	Porta interior de fulla batent o corredissa de porta de pas segons la descripció/tipologia de la porta, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inòx i clau. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada.	2,100	x 307,11000 =	644,93100
	EAND1940	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm	1,000	x 198,35221 =	198,35221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada				
			Subtotal:	843,28321
			COST DIRECTE	843,28321
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	843,28321

P-101	P-2	m2	Porta interior de fulla batent de porta de pas segons de 85cm de pas i 210cm d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inòx i clau. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada.	Rend.: 1,000	552,80	€
-------	-----	----	---	--------------	--------	---

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	PA21-5QEY	m2	1,800	x 307,11000 =	552,79800	
			Subtotal:		552,79800	552,79800
			COST DIRECTE			552,79800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			552,79800

P-102	P-3	m2	Porta interior de fulla batent de porta de pas segons de 80cm de pas i 210cm d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inòx i clau. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada.	Rend.: 1,000	522,09	€
-------	-----	----	---	--------------	--------	---

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	PA21-5QEY	m2	1,700	x 307,11000 =	522,08700	
			Porta interior de fulla batent o corredissa de porta de pas segons la descripció/tipologia de la porta, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inox i clau. La partida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada.				
				Subtotal:	522,08700	522,08700	
			COST DIRECTE			522,08700	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			522,08700	
P-103	P-4	u	Porta de reixa de barrots d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm, enmarcats, amb una fulla batent i una tarja fixa superior per amagar aparells de climatització, per a un buit d'obra de 320x90 cm, amb clau, col·locada, acabat lacat color a escollir per la DF.	Rend.: 0,016		621,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	28,20000 =	440,62500	
				Subtotal:		440,62500	440,62500
Materials							
	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:		169,54000	169,54000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		11,01563
			COST DIRECTE				621,18063
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				621,18063
P-104	P121-EKK0	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, per a seguretat i salut	Rend.: 1,000		0,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y1-12V7	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,	1,000 x	0,09000 =	0,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut	
			Subtotal:	0,0900000,09000
			COST DIRECTE	0,09000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,09000

P-105	P127-EKJL	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	7,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,160 /R x 24,65000 =	3,94400	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,080 /R x 27,76000 =	2,22080	
			Subtotal:		6,16480	6,16480
Maquinària						
	C154-003P	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	0,040 /R x 40,00000 =	1,60000	
			Subtotal:		1,60000	1,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09247
			COST DIRECTE			7,85727
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,85727

P-106	P151P-483B	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastida tubular amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, corda de subjecció de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	5,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x 23,17000 =	2,31700	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x 27,76000 =	2,77600	
			Subtotal:		5,09300	5,09300
Materials						
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 6 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	2,700 x 0,14000 =	0,37800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B151L-0M3	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,200	x	0,17000	=	0,20400
					Subtotal:			0,58200
								0,58200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07640
			COST DIRECTE					5,75140
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,75140

P-107	P2140-H8DU	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, 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 Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	26,50	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,700 /R x	23,17000 =	16,21900	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		0,350 /R x	28,26000 =	9,89100	
				Subtotal:		26,11000	26,11000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,39165
COST DIRECTE							26,50165
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,50165

P-108	P214C-AKVF	m2	Desmuntatge d'encavallada de formigó, amb mitjans manuals, neteja, eliminació de fixacions, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	75,29	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		2,000 /R x	23,17000 =	46,34000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
				Subtotal:		58,66500	58,66500
Maquinària							
CRE0-00C0	h	Camió grua (part proporcional de desplaçament		0,250 /R x	63,00000 =	15,75000	
				Subtotal:		15,75000	15,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,87998
			COST DIRECTE	75,29498
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,29498
P-109	P214K-CRMZ	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 12,93 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x 23,17000 = 12,74350
			Subtotal:	12,74350 12,74350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19115
			COST DIRECTE	12,93465
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,93465
P-110	P214O-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 328,89 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,250 /R x 28,22000 = 35,27500
	A0D-0007	h	Manobre	4,500 /R x 23,17000 = 104,26500
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,500 /R x 23,96000 = 131,78000
			Subtotal:	271,32000 271,32000
Maquinària			Unitats Preu Parcial Import	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,250 /R x 7,49000 = 9,36250
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,750 /R x 16,05000 = 44,13750
			Subtotal:	53,50000 53,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 4,06980
			COST DIRECTE	328,88980
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	328,88980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-111	P214Q-4R04	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		149,92	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	6,375 /R x	23,17000 =	147,70875	
				Subtotal:		147,70875	147,70875
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,21563
				COST DIRECTE			149,92438
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,92438
P-112	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		4,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	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	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,99798
P-113	P214Q-4RPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		1,53	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0D-0007	h	Manobre	0,065	/R x	23,17000 =	1,50605
				Subtotal:			1,50605
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02259
			COST DIRECTE				1,52864
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,52864
P-114	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			3,53 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,17000 =	3,47550
				Subtotal:			3,47550
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05213
			COST DIRECTE				3,52763
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,52763
P-115	P21DD-HBJY	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera decorativa interior del tipus plafó amb làmpades fluorescents, de 140x30 cm com a màxim, muntada superficialment a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			20,30 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,375	/R x	28,69000 =	10,75875
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,375	/R x	24,65000 =	9,24375
				Subtotal:			20,00250
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30004
			COST DIRECTE				20,30254
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,30254

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-116	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocat, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. m3 volum realment enderrocat.	Rend.: 1,000		3,29	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-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	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,29246
P-117	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000		3,39	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	89,22000 =	3,39036	
				Subtotal:		3,39036	3,39036
				COST DIRECTE			3,39036
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,39036

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-118	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		5,78	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,123 /R x	47,03000 =	5,78469	
				Subtotal:		5,78469	5,78469
				COST DIRECTE			5,78469
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,78469
P-119	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000		80,55	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	3,425 /R x	23,17000 =	79,35725	
				Subtotal:		79,35725	79,35725
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,19036
				COST DIRECTE			80,54761
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,54761

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-120	P2253-5470	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000		26,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,025 /R x	23,17000 =	0,57925	
				Subtotal:		0,57925	0,57925
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,016 /R x	78,23000 =	1,25168	
				Subtotal:		1,25168	1,25168
Materials							
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,760 x	13,80000 =	24,28800	
				Subtotal:		24,28800	24,28800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00869
				COST DIRECTE			26,12762
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,12762
P-121	P2R4-DYPX	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		10,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x	94,89000 =	0,66423	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,200 /R x	47,68000 =	9,53600	
				Subtotal:		10,20023	10,20023
				COST DIRECTE			10,20023
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,20023
P-122	P2R6-4I55	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000		12,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,238 /R x	47,68000 =	11,34784	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x	94,89000 =	0,66423	
				Subtotal:		12,01207	12,01207

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		12,01207	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,01207	
P-123	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		22,00	€
				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		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,00000	
P310-D51N		kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000		2,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	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							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0051	x 1,36000 =	0,00694	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques	1,000	x 2,28730 =	2,28730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.				
			Subtotal:	2,29424
			2,29424	2,29424
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,00546
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,66346

P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000	23,58	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	27,76000 =	9,71600
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x	24,65000 =	8,62750
			Subtotal:		18,34350	18,34350
Materials						
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,600	x	0,43000 =	2,83800
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0044	x	388,96000 =	1,71142
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,102	x	1,23000 =	0,12546
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,030	x	2,52000 =	0,07560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1501	x	1,38000	=	0,20714
						Subtotal:		4,95762
								4,95762
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,27515
			COST DIRECTE					23,57627
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,57627
	P312-D400	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000				128,03 €
				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								
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100	x	95,00000	=	104,50000
						Subtotal:		104,50000
								104,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10427
			COST DIRECTE					128,03027
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					128,03027
P-124	P352-4S01	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres.	Rend.: 1,000				244,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	1,000	x	23,57627 =	23,57627	
	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	35,000	x	2,66346 =	93,22110	
	P312-D400	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	1,000	x	128,03027 =	128,03027	
				Subtotal:			244,82764	244,82764
				COST DIRECTE				244,82764
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				244,82764
P3C5-DNC3 m3 Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb cubilot				Rend.: 1,000			119,49	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	27,76000	=	9,71600
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	23,17000	=	9,73140
				Subtotal:				19,44740
Materials								19,44740
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	95,00000	=	99,75000
				Subtotal:				99,75000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29171
			COST DIRECTE					119,48911
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					119,48911

P-125	P3Z3-D53I	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				13,14	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	27,76000	=	2,08200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,17000	=	3,47550	
				Subtotal:				5,55750	5,55750
Materials									
	B067-2A9X	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,100	x	75,00000	=	7,50000	
				Subtotal:				7,50000	7,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08336
				COST DIRECTE					13,14086
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,14086

P-126	P443-FHVJ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.	Rend.: 0,870				2,76	€
-------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,025 /R x	28,22000 =	0,81092	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013 /R x	24,65000 =	0,36833	
				Subtotal:		1,17925	1,17925
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025 /R x	3,17000 =	0,09109	
				Subtotal:		0,09109	0,09109
Materials							
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,000 x	1,46000 =	1,46000	
				Subtotal:		1,46000	1,46000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02948
				COST DIRECTE			2,75982
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,75982
P4520-3E57 m3 Formigonament per a mur, amb formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb cubilot				Rend.: 1,000		151,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,008 /R x	23,17000 =	23,35536	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252 /R x	27,76000 =	6,99552	
				Subtotal:		30,35088	30,35088
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x	164,75000 =	20,59375	
				Subtotal:		20,59375	20,59375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	95,00000	=	99,75000
				Subtotal:				99,75000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,75877
				COST DIRECTE				151,45340
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,45340
P-127	P4524-4SPC	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 5 m2/m3, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	Rend.: 1,000				431,93 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4520-3E57	m3	Formigonament per a mur, amb formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb cubilot	1,000	x	151,45340	=	151,45340
	P4DG-3XQ5	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	5,000	x	21,46878	=	107,34390
	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x	2,88562	=	173,13720
				Subtotal:				431,93450
				COST DIRECTE				431,93450
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				431,93450
	P45C1-D5L8	m3	De lloses inclinades amb formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000				120,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,17000	=	5,56080
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,76000	=	1,66560
				Subtotal:				7,22640
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	164,75000	=	16,47500
				Subtotal:				16,47500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B06E-12D6	m3	Formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x	95,00000	=	96,90000	
				Subtotal:				96,90000	96,90000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,18066
				COST DIRECTE					120,78206
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					120,78206
P-128	P45C7-4TTG	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacione de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000				135,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	20,000	x	2,89193	=	57,83860	
	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,000	x	53,54215	=	53,54215	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	
	P45C1-D5L8	m3	De lloses inclinades amb formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	0,200 x 120,78206 = 24,15641
			Subtotal:	135,53716 135,53716
			COST DIRECTE	135,53716
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	135,53716
P-129	P45C7-4TTL	m2	Llosa de formigó armat, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	Rend.: 1,000 135,28 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	20,000	x	2,89193	=	57,83860
	P3C5-DNC3	m3	Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb cubilot	0,200	x	119,48911	=	23,89782
	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	1,000	x	53,54215	=	53,54215
Subtotal:							135,27857	135,27857
COST DIRECTE								135,27857
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								135,27857

P-130	P45G0-4SN0	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I i abocat manualment	Rend.: 1,000		163,08	€
-------	------------	----	---	--------------	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	2,052 /R x 23,17000 =	47,54484	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513 /R x 27,76000 =	14,24088	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		61,78572		61,78572
Materials								
	B06E-12D6	m3	Formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	95,00000	=	99,75000
				Subtotal:		99,75000		99,75000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,54464
				COST DIRECTE				163,08036
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				163,08036
P4B8-D6QK	kg		Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obtindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	Rend.: 1,000				2,89 €
				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		0,57962
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012	x	1,36000	=	0,01632
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	2,28730	=	2,28730
				Subtotal:		2,30362		2,30362

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00869
				COST DIRECTE			2,89193
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,89193
P4BC-43MU	kg		Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,89	€
				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	0,012 /R x	24,65000 =	0,29580	
				Subtotal:		0,57340	0,57340
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,012 x	1,36000 =	0,01632	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000 x	2,28730 =	2,28730	
				Subtotal:		2,30362	2,30362
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00860
				COST DIRECTE			2,88562
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,88562
P4DC-3UY0	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal	Rend.: 1,000		53,54	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,900 /R x	27,76000 =	24,98400	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,900 /R x	24,65000 =	22,18500	
				Subtotal:		47,16900	47,16900
Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0038 x	388,96000 =	1,47805	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0151 x	46,09000 =	0,69596	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,100 x	2,02000 =	2,22200	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,298 x	0,43000 =	0,55814	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,040 x	2,52000 =	0,10080	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1007 x	1,38000 =	0,13897	
				Subtotal:		5,19392	5,19392
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,17923
				COST DIRECTE			53,54215
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,54215

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P4DG-3XQ5	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	Rend.: 1,000		21,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,356	/R x 24,65000 =	8,77540	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,316	/R x 27,76000 =	8,77216	
				Subtotal:		17,54756	17,54756
Materials							
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0101	x 46,09000 =	0,46551	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,496	x 0,43000 =	0,64328	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,0965	x 1,38000 =	1,51317	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x 0,52000 =	0,52000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,080	x 2,52000 =	0,20160	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1007	x 1,38000 =	0,13897	
				Subtotal:		3,48253	3,48253
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,43869
				COST DIRECTE			21,46878
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,46878
P4E0-DAVK	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 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF	Rend.: 1,000		2,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x 27,76000 =	0,27760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		0,27760		0,27760	
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,005	x	1,36000	=	0,00680	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Criteri d'amidament: kg de pes necessari elaborat a l'obra, calculat amb el pes unitari teòric o qualsevol altre expressament acceptat per la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com ara retalls i lligaments.	1,000	x	2,28730	=	2,28730	
				Subtotal:		2,29410		2,29410	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00416	
				COST DIRECTE				2,57586	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,57586	
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 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				163,02 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	23,17000	=	37,07200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,76000	=	11,10400	
				Subtotal:		48,17600		48,17600	
Materials									
	B06D-0L9K	m3	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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	1,050	x	108,69149	=	114,12606	
				Subtotal:		114,12606		114,12606	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,72264	
				COST DIRECTE				163,02470	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				163,02470	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-131	P4E3-4420	m	Llinda estructural de 15 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:4 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		12,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,220 /R x	27,76000 =	6,10720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550	
				Subtotal:		9,58270	9,58270
Materials							
	B0EB-089X	u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x150 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	2,600 x	0,91000 =	2,36600	
	B07F-0LT5	m3	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0011 x	112,08078 =	0,12329	
				Subtotal:		2,48929	2,48929
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,23957
				COST DIRECTE			12,31156
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,31156

P-132	P4E4-5NS1	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, massissats amb 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 i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin	Rend.: 1,000		65,01	€
-------	-----------	----	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	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 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	0,170	x	163,02470	=	27,71420	
	P4E5-DKML	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	1,000	x	33,43335	=	33,43335	
	P4E0-DAVK	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 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF	1,500	x	2,57586	=	3,86379	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	65,01134
			COST DIRECTE	65,01134
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,01134

P-133 P4E4-5NS4 m2 Rend.: 1,000 38,58 €

Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb 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 i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4E0-DAVK	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 Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un valor diferent del teòric cal l'acceptació expressa de la DF	1,050	x	2,57586	=	2,70465	
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 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.	0,015	x	163,02470	=	2,44537	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P4E5-DKML	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	1,000	x	33,43335 =	33,43335
				Subtotal:		38,58337	38,58337
				COST DIRECTE			38,58337
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,58337

P4E5-DKML	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	33,43	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x 27,76000 =	12,21440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	23,17000	=	5,09740	17,31180
				Subtotal:				17,31180	
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	13,125	x	1,05000	=	13,78125	
	B07F-0LSZ	m3	Mortor 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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0116	x	156,97808	=	1,82095	
				Subtotal:				15,60220	15,60220
	DESPESES AUXILIARS			3,00 %				0,51935	
	COST DIRECTE							33,43335	
	DESPESES INDIRECTES			0,00 %				0,00000	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,43335	
	P-134	P4F7-4SMU	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	Rend.: 1,000				787,48
				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									
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	625,900	x	0,38000	=	237,84200	
	B07F-0LSZ	m3	Mortor 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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,3497	x	156,97808	=	54,89523	
			Subtotal:				292,73723	292,73723	
DESPESES AUXILIARS			1,50 %				7,31144		
COST DIRECTE							787,47771		
DESPESES INDIRECTES			0,00 %				0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							787,47771		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-135	P531-9T4K	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà (PUR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 40 mm, cara exterior imitació teula. El Panell Sandvitx Teula Vermell Terracota RAL 8004 es compon de dues làmines d'acer galvanitzat, prelacatge i perfilat. La capa superior metàl·lica es fabrica amb la mateixa forma i color que la teula tradicional espanyola o teula àrab, mentre que la placa inferior pot realitzar-se en diversos acabats segons disponibilitat i preferències del client: blanc o imitació fusta alistonada. Entre la placa d'acer superior i inferior es troba protegit un nucli aïllant d'escuma rígida de poliuretà injectat de 40 kg/m³, que aporta un confort i aïllament excepcional. El Panell Sandvitx Teula Vermell Terracota en RAL 8004 s'instal·la mitjançant solapis (un panell sobre un altre) i caragolats a l'estructura, necessitant menys punts de suport que la resta emplafonis però garantint nivells de protecció majors. Per a aconseguir els millors resultats, d'an d'emprar caragols autotaladrante específica amb cappel·lotti o volandera amb junta de neoprè per a obtenir la màxima impermeabilització. D'aquesta manera, estalviessis al màxim sense perdre en cap moment l'excel·lent qualitat. El comportament davant el foc del Panell Sandvitx Imitació Teula Vermell Terracota de Grup Panell Sandvitx està catalogat com a C S3 D0 / B S2 D0 pel seu nucli d'escuma rígida de poliuretà. Aquesta classificació és el resultat dels assajos exigits per l'actual legislació espanyola i compleix folgadamente les exigències establertes pel marc europeu. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 0,846	68,81	€
				</		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				55,88000	55,88000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,31525
COST DIRECTE					68,80518
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,80518

P-136	P560-6RN1	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat	Rend.: 1,000		116,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,700 /R x	24,65000 =	17,25500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,400 /R x	27,76000 =	38,86400	
				Subtotal:		56,11900	56,11900
Materials							
	B0C60-1GA	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares	1,000 x	39,67000 =	39,67000	
	B561-2GSX	m2	Perfilaria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix	1,000 x	19,60000 =	19,60000	
				Subtotal:		59,27000	59,27000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,40298
				COST DIRECTE			116,79198
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,79198

P-137	P654-8LFQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W	Rend.: 1,000		52,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x	24,65000 =	3,45100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390 /R x	27,76000 =	10,82640	
				Subtotal:		14,27740	14,27740
Materials							
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,75000 =	0,33000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x	1,08000 =	1,07730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,060	x	2,42000	=	4,98520
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	8,41000	=	8,91460
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	1,11000	=	8,15850
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	8,88000	=	3,72960
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,18000	=	0,94400
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000	=	0,27730
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,62000	=	8,87860
				Subtotal:		38,35510		38,35510
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21416
				COST DIRECTE				52,84666
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,84666
P-138	P741-DXC4	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,000		19,75		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	24,65000	=	2,46500
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200
				Subtotal:		8,01700		8,01700
Materials								
	B740-0SM0	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	1,100	x	8,13000	=	8,94300
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	0,550	x	4,85000	=	2,66750
				Subtotal:		11,61050		11,61050
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12026
				COST DIRECTE				19,74776
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,74776

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-139	P811-3F78	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000		23,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,280 /R x	23,17000 =	6,48760	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	27,76000 =	15,54560	
				Subtotal:		22,03320	22,03320
Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,280 /R x	1,42000 =	0,39760	
				Subtotal:		0,39760	0,39760
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0071 x	1,58000 =	0,01122	
	B811-1ZWT	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227 x	43,85000 =	0,99540	
				Subtotal:		1,00662	1,00662
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,55083
				COST DIRECTE			23,98825
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,98825
P-140	P824-3QXB	m2	Enrajolat de parament vertical interior rajola Grespania / RV Tirol de color blanc de 31,5 x 100 del banys dels nens (23 €/M²) a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		36,43	€
				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	0,340 /R x	27,76000 =	9,43840	
				Subtotal:		11,75540	11,75540
Materials							
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,28000 =	1,37278	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411)	1,100 x	20,70000 =	22,77000	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,34000 =	0,23970	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		24,38248	24,38248
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29389
				COST DIRECTE			36,43177
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,43177
P-141	P83EC-97OE	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	Rend.: 1,000		38,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x 27,76000 =	10,54880	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x 24,65000 =	3,20450	
				Subtotal:		13,75330	13,75330
Materials							
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 8,62000 =	8,87860	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,75000 =	0,33000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x 8,88000 =	3,72960	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,59000 =	0,55460	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,04000 =	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,18000 =	0,94400	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,500	x 1,33000 =	4,65500	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030	x 3,04000 =	3,13120	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x 1,15000 =	1,09250	
				Subtotal:		24,37550	24,37550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20630
				COST DIRECTE			38,33510
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,33510

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-142	P849-CNF1	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 600 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000		50,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320 /R x	24,65000 =	7,88800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	28,69000 =	9,18080	
				Subtotal:		17,06880	17,06880
Materials							
	B84C-33PG	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, 600x600 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	1,030 x	28,97000 =	29,83910	
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x	3,70000 =	3,81100	
				Subtotal:		33,65010	33,65010
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25603
				COST DIRECTE			50,97493
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,97493
P-143	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000		8,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
				Subtotal:		5,24100	5,24100
Materials							
	B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	0,5508 x	4,92000 =	2,70994	
				Subtotal:		2,70994	2,70994

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07862
				COST DIRECTE			8,02956
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,02956
P-144	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		5,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	24,65000 =	0,24650	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
				Subtotal:		3,02250	3,02250
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	3,41000 =	1,35650	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	3,94000 =	0,60282	
				Subtotal:		1,95932	1,95932
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04534
				COST DIRECTE			5,02716
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,02716
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		6,79	€
				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	0,175 /R x	27,76000 =	4,85800	
				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	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,79348

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-145	P8K3-5TQS	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		48,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	24,65000 =	3,45100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,281 /R x	28,69000 =	8,06189	
				Subtotal:		11,51289	11,51289
Materials							
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,0396 x	2,75000 =	0,10890	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,4625 x	11,96000 =	5,53150	
	B8K2-13BX	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	1,000 x	31,43000 =	31,43000	
				Subtotal:		37,07040	37,07040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17269
				COST DIRECTE			48,75598
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,75598
P-146	P93E-57QC	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	Rend.: 1,000		10,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	23,17000 =	2,78040	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
				Subtotal:		5,55640	5,55640
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,055 x	95,00000 =	5,22500	
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,06000 =	0,01113	
				Subtotal:		5,23613	5,23613
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08335
				COST DIRECTE			10,87588
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,87588

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PA21-5QEY	m2		Porta interior de fulla batent o corredissa de porta de pas segons la descripció/tipologia de la porta, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadra d'inox i clau. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada.	Rend.: 1,000	307,11	€	
				COST DIRECTE		307,11000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		307,1100	
PAF3-7MZJ	u		Balconera d'alumini lacat color escollir DF amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 160x40 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000	424,29	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,69000 =	20,08300	
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
				Subtotal:		23,78050	23,78050
Materials							
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150 x	17,21000 =	2,58150	
BAF1-1U5I	m2		Balconera d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,000 x	392,07000 =	392,07000	
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440 x	11,96000 =	5,26240	
				Subtotal:		399,91390	399,91390
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,59451
				COST DIRECTE			424,28891
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			424,28891

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PAF3-7NMF	u		Balconera d'alumini lacat color escollir DF amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000		440,11	€
				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	0,500	/R x 28,69000 =	14,34500	
				Subtotal:		16,81000	16,81000
Materials							
	BAF1-1U7N	m2	Balconera d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,980	x 210,21000 =	416,21580	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 11,96000 =	4,42520	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x 17,21000 =	2,23730	
				Subtotal:		422,87830	422,87830
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42025
				COST DIRECTE			440,10855
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			440,10855
PAFA-7R10	u		Fulla fixa d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000		634,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 28,69000 =	20,08300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 24,65000 =	3,69750	
				Subtotal:		23,78050	23,78050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BAF6-1VE3	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,960	x	151,97000	=	601,80120	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	17,21000	=	2,75360	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,96000	=	5,74080	
Subtotal:								610,29560	610,29560
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,59451
COST DIRECTE									634,67061
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									634,67061
PAFA-7R4Z	u		Fulla fixa d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000				742,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x	28,69000	=	25,82100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	24,65000	=	4,43700	
Subtotal:								30,25800	30,25800
Materials									
	BAF6-1VE3	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,620	x	151,97000	=	702,10140	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	17,21000	=	2,92570	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,520	x	11,96000	=	6,21920	
Subtotal:								711,24630	711,24630

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,75645
				COST DIRECTE			742,26075
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			742,26075
P-147	PASSUA01	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra	Rend.: 1,000		2.000,00	€
				COST DIRECTE		2.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.000,00000	
P-148	PAV3-5TZG	m2	PE-1. Subministre de porta batent executada mitjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col.locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 4,5 m i 1,20 m d'implària. Aquesta gelosia, porta inclos un pany d'obertura de la porta batent. La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada.	Rend.: 1,000		207,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x 24,65000 =	14,79000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 27,76000 =	16,65600	
				Subtotal:		31,44600	31,44600
Maquinària							
	C154-003P	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	1,000	/R x 40,00000 =	40,00000	
				Subtotal:		40,00000	40,00000
Materials							
	BAV6-13JI	m2	Subministre de porta batent / fixa executada mitjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col.locada sobre el parament vertical. S'inclou totes les ajudes i la ferramenta auxiliar necessària	1,000	x 135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:		135,00000	135,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,78615
				COST DIRECTE			207,23215
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,23215

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-149	PAV3-5TZR	m2	PE-2. Subministre de porta fixa executada mintjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col.locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 3,25 m i 3,77 m d'mplària. Aquesta gelosia al esser fixa, no porta cap tipus de pany d'obertura. La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada.	Rend.: 1,000		207,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x 24,65000 =	14,79000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 27,76000 =	16,65600	
				Subtotal:		31,44600	31,44600
Maquinària							
	C154-003P	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	1,000	/R x 40,00000 =	40,00000	
				Subtotal:		40,00000	40,00000
Materials							
	BAV6-13JI	m2	Subministre de porta batent / fixa executada mintjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col.locada sobre el parament vertical. S'inclou totes les ajudes i la ferramentà auxiliar necessària	1,000	x 135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:		135,00000	135,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,78615
				COST DIRECTE			207,23215
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,23215
P-150	PAV3-5TZS	m2	PE-3. Subministre de porta fixa executada mintjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col.locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 3,25 m i 1 m d'mplària. Aquesta gelosia al esser fixa, no porta cap tipus de pany d'obertura. La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada.	Rend.: 1,000		207,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x 24,65000 =	14,79000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 27,76000 =	16,65600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Maquinària				Subtotal:	31,44600		31,44600
	C154-003P	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	1,000 /R x	40,00000 =	40,00000	
Materials				Subtotal:	40,00000		40,00000
	BAV6-13JI	m2	Subministre de porta batent / fixa executada mitjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col·locada sobre el parament vertical. S'inclou totes les ajudes i la ferramenta auxiliar necessària	1,000 x	135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:	135,00000		135,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,78615
				COST DIRECTE			207,23215
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,23215
P-151	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	Rend.: 1,000			26,86 €
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	1,000 x	20,07113 =	20,07113	
	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	1,000 x	6,79348 =	6,79348	
				Subtotal:		26,86461	26,86461
				COST DIRECTE			26,86461
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,86461
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	Rend.: 1,000			20,07 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
Materials				Subtotal:		5,09300	5,09300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	14,12000	=	14,12000
	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	50,40000	=	0,73080
				Subtotal:				14,85080
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,12733
				COST DIRECTE				20,07113
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,07113

P-152	PB91-DXV6	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport	Rend.: 1,000				232,29	€
				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									
	BBM4-0SII	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora	1,000	x	209,03000	=	209,03000	
				Subtotal:				209,03000	209,03000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,34378
				COST DIRECTE					232,29228
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					232,29228

P-153	PB92-FIIJ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				21,97	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000	=	4,30350	
				Subtotal:				8,00100	8,00100
Materials									
	BB91-0XQW	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	13,55000	=	13,55000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,15000	=	0,30000	
				Subtotal:				13,85000	13,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12002
			COST DIRECTE	21,97102
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,97102

P-154	PB92-H8NR	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	47,68	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,69000 =	4,30350	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
				Subtotal:		8,00100	8,00100
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x	0,15000 =	0,30000	
	BB91-H5EW	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	1,000 x	39,26000 =	39,26000	
				Subtotal:		39,56000	39,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12002
				COST DIRECTE			47,68102
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,68102

PC1C-4123	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000				111,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	26,97000 =	16,18200		
			Subtotal:			16,18200	16,18200	
Materials								
BC11-2T3G	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	95,52000 =	95,52000		
			Subtotal:			95,52000	95,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24273
				COST DIRECTE			111,94473
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,94473
P-155	PJ117-3BTF	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell	Rend.: 1,000		104,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	28,69000 =	11,47600	
				Subtotal:		13,94100	13,94100
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	17,21000 =	0,43025	
	BJ115-0QF0	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000 x	89,99000 =	89,99000	
				Subtotal:		90,42025	90,42025
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34853
				COST DIRECTE			104,70978
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,70978
P-156	SALVAESC	u	Subministrament i muntatge de plataforma salvaescales, format per plataforma sobre carril fix, format per 2 guies tubulars superposades d'acer inoxidable, fixades sobre paret, per salvar un desnivell d'aproximadament 88cm (5 graons). Motorització de la plataforma amb bastidor elèctric dipositius de comandament. Velocitat 0,10m7s. Funcionament elèctric independent de la xarxa amb utilització d'acumulació en bateries de 12v col·locades a la mateixa maquinària, capacitat nominal fins a 300kg. Inclou distribució de xarxa elèctrica per a càrrega, carregador 230/240v, elements auxiliars i de suport per al correcte funcionament, deixada totalment instal·lada i legalitzada per al seu us. Dimensions estàndar mínimes per compliment de normativa CTE DB SUA, model SPATIUM de VALIDA o similar i equivalent.	Rend.: 1,000		7.600,00	€
				COST DIRECTE			7.600,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.600,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-157	TUM01	u	Subministrament i instal·lació de Tumul. Subministrament i instal·lació de túmul en sala túmul. Càmera frigorífica monoplaça amb superfície de vidre realitzada per fer visible el feretre. Adaptat a l'espai executat segons projecte d'obra. Apertura al fons, amb connexió i càrrega des de la part del magatzem. Cal garantir l'aïllament tèrmic amb el tipus de vidre corresponent i tots els accessoris, instal·lacions i elements per deixar el túmul en perfecte i correcte funcionament (fixacions, instal·lació elèctrica, ventilacions, etc)	Rend.: 1,000		5.800,00	€
			COST DIRECTE			5.800,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.800,0000	
P-158	V-1	u	Balconera d'alumi amb trencament de pont tèrmic i vidre 4+4BE/12/3+3 segons planol V1	Rend.: 1,000		3.846,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAFA-7R4Z	u	Fulla fixa d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	2,000	x 742,26075 =	1.484,52150	
	PAF3-7NMF	u	Balconera d'alumini lacat color escollir DF amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,000	x 440,10855 =	440,10855	
	PAFA-7R10	u	Fulla fixa d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,000	x 634,67061 =	634,67061	
	PC1C-4123	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	11,500	x 111,94473 =	1.287,36440	
			Subtotal:			3.846,66506	3.846,66506

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/03/23 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			3.846,66506	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.846,66506	
P-159	V-2	u	Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic i vidre 4+4BE/12/3+3, segons plànol V2	Rend.: 1,000		1.450,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PC1C-4123	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	3,500	x 111,94473 =	391,80656	
	PAFA-7R10	u	Fulla fixa d'alumini lacat color escollir DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,000	x 634,67061 =	634,67061	
	PAF3-7MZJ	u	Balconera d'alumini lacat color escollir DF amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 160x40 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,000	x 424,28891 =	424,28891	
			Subtotal:			1.450,76608	1.450,76608
			COST DIRECTE			1.450,76608	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.450,76608	

REVISIÓ DE PREUS DEL MODIFICAT
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

DE SALA DE VETLLA A MASSALCOREIG

MARÇ 2023

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	15113TDF	m2	Coberta invertida transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 50 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat amb un paviment de terratzo sobre suports (TRENTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	39,19 €
P-2	1J414000	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	758,57 €
P-3	2DB18425	u	Treballs d'execució de la xarxa de sanejament i baixants de coberta executada amb tubs de PVC, soterrats en els interior de les rases i tapats amb sorra, incloent la part proporcional de clavegueres, connexions i tronets adients per deixar la aptitud acabada i muntada. La partida inclou la connexió de cobertes i parells sanitaris i connectada ala xarxa de clavegueram. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-4	E54ZS69J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 90 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61 €
P-5	E54ZS78K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	18,43 €
P-6	E54ZS86K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aigüafons, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	18,52 €
P-7	E54ZV25H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	19,82 €
P-8	E54ZV46K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a eskena d'ase, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	22,59 €
P-9	E54ZV55J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del mur ampit (cubremurs) col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat (DINOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	19,26 €
P-10	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug EI-30 de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. Preparació i protecció d'elements metàl·lics mitjançant l'aplicació de revestiment intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color blanc, acabat mat llis, fins aconseguir una resistència al foc de 30 minuts, amb un gruix mínim de 299 micres. Inclús p/p de rascat d'òxids, neteja superficial i aplicació d'una mà d'emprimació segelladora de dos	45,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			components, a base de resines epoxi i fosfat de zinc, color gris, amb un rendiment no menor de 0,125 l/m² (per a un espessor mínim de pel·lícula seca de 50 micres).	
			(QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-11	E811A0D0	m	Formació d'aresta amb morter de ciment 1:6 (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
P-12	E83E5AAS	m2	Extradossat de plaques de MDF de fusta de 23mm de gruix , amb treballat per acanalar el panell i imitar el dibuix de llistons al fons de la sala, sobre estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, El panell MDF per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller amb control numèric i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. La partida inclou els mitjans auxiliars de muntatge i la pintura acabada amb vernís a l'aigua amb un acabat rugós per millorar la refracció del parament vertical revestit.	80,74 €
			(VUITANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-13	E8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2 (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	5,66 €
P-14	E9C14421	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra de la casa Mosaics Planas, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	49,51 €
P-15	E9C31424	m2	Paviment de terratzo amb texturit·zat de la casa "Mosaics Planes", rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior (QUARANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	46,19 €
P-16	E9C314F	m2	Folrat amb peces de terratzo amb texturit·zat 140 o 191 de la casa "Mosaics Planes", rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior, en formació d'escal·es, remats cantoners en bancades o salva escala, forrat de paraments verticals de salvaescala, etc. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	61,23 €
P-17	E9U85010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 60 mm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	14,81 €
P-18	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	13,33 €
P-19	EC1K1302	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	61,53 €
P-20	EIM090BAGB	u	Instal·lació de connexionat elèctric de de unitat interior de climatització contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Incl·us mitjans d'elevació. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	58,99 €
P-21	EJ14BB12	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	162,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	EJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,74 €
P-23	EJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €
P-24	EJ2A8AAA	u	Subministre i col·locació de carcasses galvanitzades per poder suportar els aparells sanitaris, i que es troben ubicats en l'interior dels tancaments de guix làminat (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	155,78 €
P-25	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	39,97 €
P-26	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	146,61 €
P-27	EJ4ZU030	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11 €
P-28	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	66,16 €
P-29	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	36,63 €
P-30	FBC2V313	u	Subministre i col·locació de panell direccional tipus Heraklith de Calipalc estan composts per un tauler d'aglomerat hidròfug de 16 mm en la cara exterior, un nucli aïllant de Polièstirè Extruit (XPS) de 10 cm i una part interior de panell d'encenall de fusta de 15 mm lligada amb magnesita "Heraklith®". Encenalls de fusta d'alta durabilitat que s'obtenen aglutinant llargues i fines fibres de fusta, amb un ligante mineral. La textura natural de la fusta dona als Panells Heraklith® de Caliplac versàtils possibilitats de disseny com a material de construcció per a crear interiors moderns i especials. Els panells de Heraklith amb excel·lents propietats acústiques i recomanat per Caliplac, fixat mecànicament (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	73,22 €
P-31	FLY010	m²	Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM311C.es "KNAUF" con DAU nº 09/052 F, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm GRC 0,70 y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 400 mm y disposición normal "N"; AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 90 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en ambas caras; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 48/30 y montantes verticales de 48/35 con una modulación de 400 mm y disposición normal "N"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACAS INTERIORES: dos placas de yeso laminado (una placa Standard (A) de 12,5 mm de espesor y una placa Standard + Aluminio (BV) de 15 mm de espesor); IMPERMEABILIZACIÓN: lámina altamente transpirable, impermeable al agua de lluvia, Tyvek StuccoWrap, fijada a los montantes de la	47,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			estructura metálica por la cara exterior; REVESTIMIENTO EXTERIOR: capa base de mortero Aquapanel Outdoor armado con malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor y capa de acabado de mortero GRC acabado pétreo, sobre imprimación Fondo Pétreo GRC. Incluso banda acústica, tornillería para la fijación de las placas, fijaciones para el anclaje de los perfiles, pasta de agarre Perfix, para el sellado de encuentros perimetrales, pasta Jointfiller 24H "KNAUF" y cinta "KNAUF", para el tratamiento de juntas entre placas interiores, mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF" y cinta Aquapanel "KNAUF", para el tratamiento de juntas entre placas exteriores, perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, y cinta adhesiva de doble cara para la fijación de la lámina altamente transpirable. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de huecos de fachada. Incluye: Replanteo de la estructura metálica en suelo y techo. Nivelación y limpieza de la base. Colocación de la banda acústica. Fijación de la estructura metálica exterior. Corte y preparación del aislamiento a colocar entre los montantes. Paso de instalaciones. Colocación del aislamiento exterior. Fijación de la estructura metálica interior. Colocación del aislamiento interior. Colocación y atornillado a la estructura de las placas interiores. Tratamiento de juntas entre placas interiores. Colocación, aplomado y nivelación de cercos. Colocación de la impermeabilización. Colocación y atornillado a la estructura de las placas exteriores. Tratamiento de juntas entre placas exteriores. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Colocación del perfil para remate de dinteles. Extendido de la capa de mortero base y colocación de la malla. Aplicación de la capa de imprimación. Aplicación de la capa de mortero. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	
P-32	FRBFP6SX	m2	Subministre i col·locació de túmul, serà un recinte amb envidrament tancat amb obertura lateral configurant un recinte frigorífic tancat on hi ha el fèretre amb el cadàver i que a més permet l'exposició de el mateix, abans que es vaig realitzar l'acte final d'enterrament o cremació. Aquestes sales expositores són en si mateixes una cambra frigorífica (càmeres funeràries) amb finestró expositor que permeten veure el que hi ha a l'interior i mantenen les condicions frigorífiques ja abans comentades de temperatura i condicions ambientals per tal d'alentir el procés de descomposició. La partida inclou la part proporcional de la instal·lació elèctrica i les ajudes de paleta adien per deixar la partida acabada i muntada. (NOU MIL CINQ-CENTS EUROS)	9.500,00 €
P-33	ICR014	U	Suministro e instalación de extractor para baño formado por ventilador helicoidal extraplano, de alto rendimiento, velocidad 2500 r.p.m., potencia máxima de 5 W, caudal de descarga libro 80 m³/h, nivel de presión sonora de 40 dBA, de dimensiones 158x85x158 mm, diámetro de salida 100 mm, color blanco, motor con rodamientos de bolas para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, equipado con piloto indicador de acción y compuerta antirretorno. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montado, connexionat y probado. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	86,41 €
P-34	ICN010	m	Subministrament i instal·lació de línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix. Fins i tot p/p de talls, eliminació de treus la rebava, protecció dels extrems amb cinta aïllant, realització de corbes, atrompetat, buidat del circuit, accessoris, sifons, suports i fixacions. Inclús part proporcional de càrrega de gas i canalització i cablatge d'interconnexió elèctrica. Totalment muntada, connexionada i provada. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	35,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-35	ICN010B	m	Subministrament i instal·lació de línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix. Fins i tot p/p de talls, eliminació de treus la rebava, protecció dels extrems amb cinta aïllant, realització de corbes, atornat, buidat del circuit, accessoris, sifons, suports i fixacions. Inclús part proporcional de càrrega de gas i canalització i cablatge d'interconnexió elèctrica. Totalment muntada, connexionada i provada. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	38,09 €
P-36	ICN100	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat, de paret, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LSNW25 o de prestacions equivalents, potència frigorífica nominal 2,55 kW (temperatura de bulb sec 27°C, temperatura de bulb humit 19°C), potència calorífica nominal 2,65 kW (temperatura de bulb sec 20°C), de 300x800x198 mm, nivell sonor (velocitat baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 600 m³/h, amb filtre enzimàtic i filtre desodoritzant, control sense fil. Inclús display de control. Inclús sifó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	254,22 €
P-37	ICN100B	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat, de paret, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LSNW50 o de prestacions equivalents, potència frigorífica nominal 2,55 kW (temperatura de bulb sec 27°C, temperatura de bulb humit 19°C), potència calorífica nominal 2,65 kW (temperatura de bulb sec 20°C), de 300x800x198 mm, nivell sonor (velocitat baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 600 m³/h, amb filtre enzimàtic i filtre desodoritzant, control sense fil. Inclús display de control. Inclús sifó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	467,08 €
P-38	ICN150	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LST50-2M, potència frigorífica nominal 5,30 kW (temperatura de bulb sec 35°C, temperatura de bulb humit 24°C), potència calorífica nominal 5,60 kW (temperatura de bulb humit 6°C), amb compressor amb tecnologia Inverter, de dimensions 368x940x1366 mm. També elements antivibratori i suports de recolzament. Inclús sifó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.085,13 €
P-39	ICN150BA	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LST100-4M, potència frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulb sec 35°C, temperatura de bulb humit 24°C), potència calorífica nominal 11 kW (temperatura de bulb humit 6°C), amb compressor amb tecnologia Inverter, de dimensions 368x940x1366 mm. També elements antivibratori i suports de recolzament. Inclús sifó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (DOS MIL CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2.153,09 €
P-40	ICR015	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 160/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de	18,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-41	ICR015B	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 200/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,44 €
P-42	ICR015C	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 250/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	32,16 €
P-43	ICR015D	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 315/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 315 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,78 €
P-44	ICR016	U	Subministrament i instal·lació de reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. Totalment muntada i connexionada. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	18,51 €
P-45	ICR040	U	Subministrament i muntatge de difusor rotacional de deflectors fixes, marca MADEL model NEX-S 400, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del difusor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons	72,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de Projecte. (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-46	ICR050	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, TRS-RA/225x75/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	71,70 €
P-47	ICR050B	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x75 mm, TRS-RA/325x75/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	80,49 €
P-48	ICR050C	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x125 mm, TRS-RA/225x125/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	72,44 €
P-49	ICR070	U	Subministrament i muntatge de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	136,54 €
P-50	ICR090	U	Subministrament i muntatge de tovera d'alumini per a impulsió d'aire, de llarg abast, orientable en totes les direccions, anoditzat color plata, gamma AirQ, TOBE225A "AIRZONE". Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i provada. Inclou: Replanteig. Obertura del buit en el conducte. Fixació del suport de les toveres al conducte. Col·locació de la tovera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	97,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	ICR110	U	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor aire-aire, amb bescanviador de flux creuat, cabal màxim de 1.200 m³/h, per a muntatge vertical, dimensions 1000x1000x380 mm i nivell de pressió sonora de 52 dBA en camp lliure a 1,5 m, marca TECNA model RCE-1200 o de prestacions equivalents, amb caixa d'acer galvanitzat i plastificat, color ivori, amb aïllament, classe B segons UNE-EN 13501-1, suports antivibratoris, embocadures de 355 mm de diàmetre amb junt estanc i filtres F8+G4, classe D segons UNE-EN 13501-1, 2 ventiladors centrífugs de doble oïda d'accionament directe amb motors elèctrics monofàsics de 3 velocitats de 409 W cadascun, aïllament F, protecció IP 20, capsa de borns externa amb protecció IP 55. Inclús display de control. Inclús sifó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament. Totalment muntat, connexionat i provat. (TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.859,08 €
P-52	ICR120	u	Subministrament i instal·lació de terminació i visera contra la pluja, per a conducte de 125 mm de diàmetre, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells. Totalment muntada. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	47,23 €
P-53	ICS010G	m	Subministrament i instal·lació de canonada de distribució d'A.C.S./A.F.S. formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica segons RITE. Inclús p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04 €
P-54	ICS010H	m	Subministrament i instal·lació de canonada de distribució d'A.C.S./A.F.S. formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica segons RITE. Inclús p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93 €
P-55	IEP021	U	Subministrament i instal·lació de presa de terra composta per dues piques d'acer courat de 2 m de longitud cadascuna, clavades en el terreny, unides amb cable conductor de coure de 35 mm² de secció, connectades a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre i el cable conductor que connecta els elèctrodes, clavats dels elèctrodes al terreny, col·locació de l'arqueta de registre, connexió dels elèctrodes amb la línia d'enllaç mitjançant grapes abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	185,17 €
P-56	IEX050	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	54,03 €
P-57	IEX078	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (1P+N), intensitat nominal 63 A, poder de tall 10 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents, tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 1+2, nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 20 kA, marca "SCHNEIDER ELECTRIC", de 90x98x78,5 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	252,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-58	IEX405	U	Subministrament i muntatge d'armari de distribució metàl·lic, per a encastar, modular, amb porta transparent, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i panell del darrere de xapa d'acer galvanitzat. Totalment muntat. Marca Schneider electric. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	420,31 €
P-59	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura CPM-MF2 marca CAHORS, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	184,64 €
P-60	IED010	m	Subministrament i instal·lació de derivació individual monofàsica fix en superfície per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 3G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC rígid, blindat, enrotllable, de color negre, amb IP 547, de 40 mm de diàmetre. Inclús p/p d'accessoris, elements de subjecció i fil de comandament per a canvi de tarifa. Totalment muntada, connexionada i provada. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	18,21 €
P-61	IEM026	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor unipolar (1P) estanc, amb grau de protecció IP 55, monobloc, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple i caixa, de color gris, instal·lat en superfície. Totalment muntat, connexionat i provat. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	23,36 €
P-62	IEM030	u	Subministrament i instal·lació de commutador, gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color i marc embellidor per a un element, de color, encastat, inclús caixetí. Totalment muntat, connexionat i provat. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62 €
P-63	IEM060B	u	Subministrament i instal·lació de base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, model LS-JUNG 9001, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color especial i marc embellidor per a un element, de color especial, encastada, inclús caixetí. Totalment muntada, connexionada i provada. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23,33 €
P-64	IEM066	U	Subministrament i instal·lació de base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, estanc, amb grau de protecció IP 55, monobloc, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa i caixa amb tapa, de color gris, instal·lada en superfície. Totalment muntada, connexionada i provada. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	25,97 €
P-65	IEM100	u	Subministrament i instal·lació de regulador electrònic de tensió amb comandament rotatiu, gamma mitja, amb tapa i botó, de color i marc embellidor per a un element, de color, encastat, inclús caixetí. Totalment muntat, connexionat i provat. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	94,24 €
P-66	IEM090B	u	Instal·lació de connexionat elèctric de termosta de control contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclús mitjans d'elevació. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	22,95 €
P-67	IEM090BAG	u	Instal·lació de connexionat elèctric de unitat exterior de climatització contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	107,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	IEM090T	u	Instal·lació de connexionat elèctric de lluminària, contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou mitjans d'elevació. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	27,53 €
P-69	IEM090TA	u	Instal·lació de connexionat elèctric de recuperador de calor contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	58,99 €
P-70	IEM090TB	u	Instal·lació de connexionat elèctric d'endoll monofàsic 16A contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació. (TRENTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	30,11 €
P-71	IEM090TMS	u	Instal·lació de connexionat elèctric de ventilador de bany contemplant part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	32,28 €
P-72	IEX050D	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	42,69 €
P-73	IEX050E	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	45,60 €
P-74	IEX140	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor horari programable, modular. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Orbis. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	132,09 €
P-75	IEX060BBS	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	78,77 €
P-76	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1/2" DN 15 mm, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús pany especial de quadrat i demés material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	95,45 €
P-77	IFW030	U	Subministrament i instal·lació d'aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre. Totalment muntat, connexionat i provat. (QUINZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	15,20 €
P-78	III100	u	Subministrament i instal·lació de lluminària de sostre circular tipus Downlight 11W LED, encasat, D140mm. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Inclús transformador i demés elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i comprovada. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	34,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-79	III130	u	Subministrament i instal·lació d'aplic amb distribució indirecta de lum vertical 2x10W IP65, en superfície. Marca Disano model SQUARE 1574 LED COB grafit o de prestacions equivalents a aprovar per DF. Inclús làmpades, transformador, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	199,81 €
P-80	IIC010	u	Subministre i instal·lació d'interruptor crepuscular amb cèl·lula fotoelèctrica integrada, grau de protecció IP 55 i IK 07, 10 A, 230 V i 50 Hz, per a comandament automàtic de la il·luminació composta de làmpades incandescent de 600 W de potencia total instal·lada. Inclús subjeccions. (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	92,38 €
P-81	IIC020	u	Subministrament i instal·lació de detector de moviment amb grau de protecció IP 54, angle de detecció 270°, abast 16 m, per una potència màxima de làmpades incandescent de 2000 W i làmpades fluorescents 1000 VA, 230 V i 50 Hz, per a comandament automàtic de la il·luminació. Inclús subjeccions. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	138,14 €
P-82	IIC020B	u	Subministre i instal·lació de detector de moviment d'infraroigs per a automatització del sistema, muntatge encastat en sostre, per a 2 circuits d'enllumenat, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz, relé de 10 A de poder de ruptura per al circuit 1 i relé de 5 A per al circuit 2, temporització regulable de 6 s a 12 min per al circuit 1 i de 10 s a 30 min per al circuit 2, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 3000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 45°C, grau de protecció IP 20, de 55 mm de diàmetre. Inclús accessoris, i material auxiliar. Totalment muntat, connexionat i comprovat. (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	104,67 €
P-83	III010B	u	Subministrament i instal·lació de lluminària tipus projector LED 70W IP54, superfície. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions d'ancoratge, transformadors i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	64,47 €
P-84	III130DBS	u	Subministrament i instal·lació de lluminària dicroica de LED de 12W, encastat, aro negre. Inclús làmpades, transformador, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,58 €
P-85	III300BS	ml	Subministrament i col·locació de tira de LED, blanc càlid 3000K, tallable de potencia 14W/ml, IP54 compost de perfil d'allotjament de tires de led d'alumini anoditzat, color natural, acabat mat, difusor i font d'alimentació 24V. Inclús accessoris, transformador, driver i subjeccions i material auxiliar i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i comprovat. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	54,32 €
P-86	III300BSBS	ml	Subministrament i col·locació de tira de LED, blanc càlid 3000K, tallable de potencia 36W/ml, regulable, compost de perfil d'allotjament de tires de led d'alumini anoditzat, color natural, acabat mat, difusor i font d'alimentació 24V. Driver dimable. Inclús accessoris, transformador, driver i subjeccions i material auxiliar i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i comprovat. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	62,09 €
P-87	IOA010	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència estanca per col·locació en superfície, LED, IP 65, flux lluminós 212 lúmens, Daisalux Hydra LDN6+KES Hydra o de prestacions equivalents a aprovar per DF, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris, elements d'ancoratge i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada. (NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	99,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	IOA020B	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència, encastrada al sostre, LED, flux lluminós 190 lúmens, Daisalux Argos-M LD N5 o de prestacions equivalents a aprovar per DF, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris, elements d'ancoratge i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	74,61 €
P-89	IOS010	U	Subministrament i col·locació de placa de senyalització de equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	8,76 €
P-90	IOS020	U	Subministrament i col·locació de placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-91	IOX010	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accesoris de muntatge. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	44,25 €
P-92	ISD010	U	1. Per a l'execució dels treballs serà aplicable: el que estableix el Codi Tècnic de la Edificació (CTE), així com les instruccions i/o recomanacions del fabricant. Per a aquest propòsit i abans de començar l'obra corresponent, el contractista haurà de presentar a la direcció d'obra aquesta informació per escrit. A més, els treballs com revestiments, falsos sostres, paviments, divisòries de panells, fusteries, elements d'instal·lacions i aquells altres que consideri necessari la Direcció d'obra, s'hauràn de realitzar per industrials autoritzats pel fabricant dels materials a instal·lar. El Contractista ha d'obtenir de la Direcció d'obra l'aprovació dels industrials que proposi per intervenir en l'execució de l'obra. S'hauràn d'executar les partides amb les marques indicades en el (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	0,92 €
P-93	IVM028	U	Suministro y montaje de boca de ventilación de acero inoxidable para conducto de 125 mm de diámetro, con embellecedor con visera contra la lluvia y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	43,23 €
P-94	IVV030	m	Suministro y colocación de conducto para instalación de ventilación, formado por tubo liso de PVC, de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante pegatina, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, emboquilles, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y peces especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusoras. Totalmente montado, conexionado y probado (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	11,87 €
P-95	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	272,11 €
P-96	K21AURA3	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta sense cap valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat alt (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	242,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	K21Z276A	H	Treballs auxiliars d'utilització d'una grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 50 t i 45 m d'altura màxima de treball. La partida inclou la portada i la marxa de la mateixa (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	218,87 €
P-98	KD7FQ611	m	Treballs de connexionat dels servis nous amb tubs deixats en la 1a fase mitjançant clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,64 €
P-99	NAC010	m²	Subministrament i col·locació d'aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), segellat i fixació amb cinta d'alumini. Inclús p/p de talls. Inclou: Preparació de la superfície. Tall i col·locació de l'aïllament. Segellat de juntes i unions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P-100	P-1	u	porta interior d'una fulla corredissa de fusta de melamina, de 90cm de pas lliure i 2.10 d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramentà auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inòx i clau. també la caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada. (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	843,28 €
P-101	P-2	m2	Porta interior de fulla batent de porta de pas segons de 85cm de pas i 210cm d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramentà auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inòx i clau. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada. (CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	552,80 €
P-102	P-3	m2	Porta interior de fulla batent de porta de pas segons de 80cm de pas i 210cm d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramentà auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inòx i clau. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada. (CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	522,09 €
P-103	P-4	u	Porta de reixa de barrots d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm, enmarcats, amb una fulla batent i una tarja fixa superior per amagar aparells de climatització, per a un buit d'obra de 320x90 cm, amb clau, col·locada, acabat lacat color a escollir per la DF. (SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	621,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	P121-EKK0	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, per a seguretat i salut (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-105	P127-EKJL	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 (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86 €
P-106	P151P-483B	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastida tubular amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, corda de subjecció de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P-107	P214O-H8DU	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, 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 Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	26,50 €
P-108	P214C-AKVF	m2	Desmuntatge d'encavallada de formigó, amb mitjans manuals, neteja, eliminació de fixacions, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	75,29 €
P-109	P214K-CRMZ	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	12,93 €
P-110	P214O-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	328,89 €
P-111	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	149,92 €
P-112	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS)	4,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-113	P214Q-4RPZ	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P-114	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P-115	P21DD-HBJY	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera decorativa interior del tipus plafó amb làmpades fluorescents, de 140x30 cm com a màxim, muntada superficialment a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	20,30 €
P-116	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocat, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. m3 volum realment enderrocat. (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P-117	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39 €
P-118	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-119	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat	80,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-120	P2253-5470	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	26,13 €
P-121	P2R4-DYPX	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P-122	P2R6-4I55	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-123	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)	22,00 €
P-124	P352-4S01	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/Ila abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	244,83 €
P-125	P3Z3-D53I	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (TRETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	13,14 €
P-126	P443-FHVJ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
P-127	P4524-4SPC	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 5 m2/m3, formigó HA-25/B/10/Ila abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	431,93 €
P-128	P45C7-4TTG	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen	135,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-129	P45C7-4TTL	m2	Llosa de formigó armat, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	135,28 €
P-130	P45G0-4SN0	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I i abocat manualment (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	163,08 €
P-131	P4E3-4420	m	Llinda estructural de 15 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:4 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	12,31 €
P-132	P4E4-5NS1	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, massissats amb formigonament per a fabrica 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 i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	65,01 €
P-133	P4E4-5NS4	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament	38,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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 i armat amb 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, m² de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes Criteri d'amidament: m² de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 2 m²: No es dedueixen Obertures > 2 m² i ≤ 4 m²: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m²: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m² en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-134	P4F7-4SMU	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt (SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	787,48 €
P-135	P531-9T4K	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà (PUR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 40 mm, cara exterior imitació teula. El Panell Sandvitx Teula Vermell Terracota RAL 8004 es compon de dues làmines d'acer galvanitzat, prelacatge i perfilat. La capa superior metàl·lica es fabrica amb la mateixa forma i color que la teula tradicional espanyola o teula àrab, mentre que la placa inferior pot realitzar-se en diversos acabats segons disponibilitat i preferències del client: blanc o imitació fusta alistonada. Entre la placa d'acer superior i inferior es troba protegit un nucli aïllant d'escuma rígida de poliuretà injectat de 40 kg/m³, que aporta un confort i aïllament excepcional. El Panell Sandvitx Teula Vermell Terracota en RAL 8004 s'instal·la mitjançant solapis (un panell sobre un altre) i caragolats a l'estructura, necessitant menys punts de suport que la resta d'emplafonis però garantint nivells de protecció majors. Per a aconseguir els millors resultats, d'an d'emprar caragols autotaladrante específica amb capellotti o volandera amb junta de neoprè per a obtenir la màxima impermeabilització. D'aquesta manera, estalviessis al màxim sense perdre en cap moment l'excel·lent qualitat. El comportament davant el foc del Panell Sandvitx Imitació Teula Vermell Terracota de Grup Panell Sandvitx està catalogat com a C S3 D0 / B S2 D0 pel seu nucli d'escuma rígida de poliuretà. Aquesta classificació és el resultat dels assajos exigits per l'actual legislació espanyola i compleix folgadamment les exigències establertes pel marc europeu. Criteri d'amidament: m² de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m²: No es dedueixen Obertures > 1 m²: Es dedueix el 100% (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	68,81 €
P-136	P560-6RN1	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat (CENT SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	116,79 €
P-137	P654-8LFQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m²·K/W (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	52,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-138	P741-DXC4	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica (DINOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	19,75 €
P-139	P811-3F78	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	23,99 €
P-140	P824-3QXB	m2	Enrajolat de parament vertical interior rajola Grespania / RV Tirol de color blanc de 31,5 x 100 del banys dels nens (23 €/M²) a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	36,43 €
P-141	P83EC-97OE	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,34 €
P-142	P849-CNF1	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 600 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	50,97 €
P-143	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	8,03 €
P-144	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P-145	P8K3-5TQS	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	48,76 €
P-146	P93E-57QC	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,88 €
P-147	PASSUA01	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P-148	PAV3-5TZG	m2	PE-1. Subministre de porta batent executada mitjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm, col·locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 4,5 m i 1,20 m d'implària. Aquesta gelosia, porta inclos un pany d'obertura de la porta batent. La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada. (DOS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	207,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-149	PAV3-5TZR	m2	PE-2. Subministre de porta fixa executada mintjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col·locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 3,25 m i 3,77 m d'mplària. Aquesta gelosia al esser fixa, no porta cap tipus de pany d'obertura. La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada. (DOS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	207,23 €
P-150	PAV3-5TZS	m2	PE-3. Subministre de porta fixa executada mintjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col·locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 3,25 m i 1 m d'mplària. Aquesta gelosia al esser fixa, no porta cap tipus de pany d'obertura. La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada. (DOS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	207,23 €
P-151	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	26,86 €
P-152	PB91-DXV6	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	232,29 €
P-153	PB92-FIJJ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	21,97 €
P-154	PB92-H8NR	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,68 €
P-155	PJ117-3BTF	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell (CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	104,71 €
P-156	SALVAESC	u	Subministrament i muntatge de plataforma salvaescales, format per plataforma sobre carril fix, format per 2 guies tubulars superposades d'acer inoxidable, fixades sobre paret, per salvar un desnivell d'aproximadament 88cm (5 graons). Motorització de la plataforma amb bastidor elèctric dipositius de comandament. Velocitat 0,10m7s. Funcionament elèctric independent de la xarxa amb utilització d'acumulació en bateries de 12v col·locades a la mateixa maquinària, capacitat nominal fins a 300kg. Inclou distribució de xarxa elèctrica per a càrrega, carregador 230/240v, elements auxiliars i de suport per al correcte funcionament, deixada totalment instal·lada i legalitzada per al seu us. Dimensions estàndar mínimes per compliment de normativa CTE DB SUA, model SPATIUM de VALIDA o similar i equivalent. (SET MIL SIS-CENTS EUROS)	7.600,00 €
P-157	TUM01	u	Subministrament i instal·lació de Tumul. Subministrament i instal·lació de túmul en sala túmul. Càmera frigorífica monoplaca amb superfície de vidre realitzada per fer visible el ferretre. Adaptat a l'espai executat segons projecte d'obra. Apertura al fons, amb connexió i càrrega des de la part del magatzem. Cal garantir l'aïllament tèrmic amb el tipus de vidre corresponent i tots els accessoris, instal·lacions i elements per deixar el túmul en perfecte i	5.800,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			correcte funcionament (fixacions, instal·lació elèctrica, ventilacions, etc) (CINC MIL VUIT-CENTS EUROS)		
P-158	V-1	u	Balconera d'alumi amb trencament de pont tèrmic i vidre 4+4BE/12/3+3 segons planol V1 (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3.846,67	€
P-159	V-2	u	Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic i vidre 4+4BE/12/3+3, segons plànol V2 (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.450,77	€

REVISIÓ DE PREUS DEL MODIFICAT
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

DE SALA DE VETLLA A MASSALCOREIG

MARÇ 2023

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 3	01	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214K-CRMZ	m2			
		Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 109)	12,93	297,600	3.847,97
2	P214Q-4RPQ	m2			
		Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 112)	4,00	297,600	1.190,40
3	P214Q-4RPZ	m			
		Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 113)	1,53	24,260	37,12
4	P214Q-4RQ1	m			
		Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 114)	3,53	46,920	165,63
5	P214O-4RNF	m3			
		Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 110)	328,89	7,200	2.368,01
6	P214C-AKVF	m2			
		Desmuntatge d'encavallada de formigó, amb mitjans manuals, neteja, eliminació de fixacions, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 108)	75,29	69,654	5.244,25
7	P21G1-4RU1	m			
		Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocat, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT. m3 volum realment enderrocat. (P - 116)	3,29	20,000	65,80
8	K21Z276A	H			
		Treballs auxiliars d'utilització d'una grua autopropulsada de braç telescòpic amb una capacitat d'elevació de 50 t i 45 m d'altura màxima de treball. La partida inclou la portada i la marxa de la mateixa (P - 97)	218,87	30,000	6.566,10
9	P214O-4RO4	m3			
		Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 111)	149,92	1,248	187,10

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	Títol 3	01.01.01	19.672,38
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 3	02	TANCAMENTS O ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-H8DU	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, 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 Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (P - 107)	26,50	1,000	26,50
2	K2148212	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (P - 95)	272,11	0,200	54,42
3	K21AURA3	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta sense cap valor patrimonial, de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, fet per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat alt (P - 96)	242,89	1,000	242,89
4	P21DD-HBJY	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera decorativa interior del tipus plafó amb làmpades fluorescents, de 140x30 cm com a màxim, muntada superficialment a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 115)	20,30	6,000	121,80

TOTAL	Títol 3	01.01.02	445,61
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES
Títol 3	01	EXCAVACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 119)	80,55	0,200	16,11
2	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense	3,39	1,700	5,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 117)			
3	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 118)	5,78	0,944	5,46

TOTAL	Títol 3	01.02.01	27,33
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES
Títol 3	02	REBLERT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2253-547O	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 120)	26,13	16,726	437,05

TOTAL	Títol 3	01.02.02	437,05
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	03	FONAMENTS I RECALÇOS
Títol 3	01	RECALÇ MITGERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4524-4SPC	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 5 m2/m3, formigó HA-25/B/10/Ila abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 127)	431,93	1,253	541,21

TOTAL	Títol 3	01.03.01	541,21
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	03	FONAMENTS I RECALÇOS
Títol 3	02	RASES I POUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D53I	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10, abocat des de camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 125)	13,14	2,360	31,01
2	P352-4S01	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/Ila abocat amb bomba, armat amb 35 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/ m3 Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres. (P - 124)	244,83	0,944	231,12

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Títol 3	01.03.02	262,13
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	03	FONAMENTS I RECALÇOS
Títol 3	03	MURS DE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4E4-5NS1	m2			
		Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, massissats amb 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 i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 132)	65,01	5,310	345,20

TOTAL	Títol 3	01.03.03	345,20
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-DYPX	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 121)	10,20	2,900	29,58
2	P2R6-4I55	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 122)	12,01	89,596	1.076,05
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 - 123)	22,00	92,500	2.035,00

TOTAL	Capítol	01.04	3.140,63
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	05	TREBALLS ESTRUCTURALS
Títol 3	01	PARETS BLOC FORMIGÓ

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4E3-4420	m	Llinda estructural de 15 cm d'amplària, de peça U llista de morter de ciment, de 400x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:4 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 131)	12,31	20,100	247,43
2	P4E4-5NS4	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb 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 i armat amb 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, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 133)	38,58	90,343	3.485,43

TOTAL	Títol 3	01.05.01	3.732,86
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	05	TREBALLS ESTRUCTURALS
Títol 3	02	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45G0-4SN0	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I i abocat manualment (P - 130)	163,08	0,624	101,76
2	P4F7-4SMU	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt (P - 134)	787,48	0,156	122,85
3	P443-FHVJ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 126)	2,76	4.877,790	13.462,70

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Títol 3	01.05.02	13.687,31
Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA	
Capítol	05	TREBALLS ESTRUCTURALS	
Títol 3	03	LLOSES I RAMPES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45C7-4TTG	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 128)	135,54	3,200	433,73
2	P45C7-4TTL	m2	Llosa de formigó armat, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 129)	135,28	36,592	4.950,17

TOTAL	Títol 3	01.05.03	5.383,90
Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA	
Capítol	05	TREBALLS ESTRUCTURALS	
Títol 3	04	MITJANS AUXILIARS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJL	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 - 105)	7,86	66,000	518,76

PRESSUPOST

Pàg.: 7

2	P121-EKK0	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, per a seguretat i salut (P - 104)	0,09	330,000	29,70
3	P151P-483B	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastida tubular amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, corda de subjecció de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (P - 106)	5,75	55,000	316,25

TOTAL	Títol 3	01.05.04	864,71
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	05	TREBALLS ESTRUCTURALS
Títol 3	05	FORJAT-LLINDES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P443-FHVJ	kg			
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 126)	2,76	242,640	669,69

TOTAL	Títol 3	01.05.05	669,69
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	06	COBERTES I TERRASSES
Títol 3	01	COBERTA INCLINADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBC2V313	u			
		Subministre i col·locació de panell direccional tipus Heraklith de Calipalc estan composts per un tauler d'aglomerat hidròfug de 16 mm en la cara exterior, un nucli aïllant de Polièstirè Extruit (XPS) de 10 cm i una part interior de panell d'encenall de fusta de 15 mm lligada amb magnesita "Heraklith®". Encenalls de fusta d'alta durabilitat que s'obtenen aglutinant llargues i fines fibres de fusta, amb un ligante mineral. La textura natural de la fusta dona als Panells Heraklith® de Caliplac versàtils possibilitats de disseny com a material de construcció per a crear interiors moderns i especials. Els panells de Heraklith amb excel·lents propietats acústiques i recomanat per Caliplac, fixat mecànicament (P - 30)	73,22	237,000	17.353,14
2	P531-9T4K	m2			
		Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà (PUR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 40 mm, cara exterior imitació teula. El Panell Sandvitx Teula Vermell Terracota RAL 8004 es compon de dues làmines d'acer galvanitzat, prelacatge i perfilat. La capa superior metàl·lica es fabrica amb la mateixa forma i color que la teula tradicional espanyola o teula àrab, mentre que la placa inferior pot realitzar-se en diversos acabats segons disponibilitat i preferències del client: blanc o imitació fusta alistonada. Entre la placa d'acer superior i inferior es troba protegit un nucli aïllant d'escuma rígida de poliuretà	68,81	237,000	16.307,97

PRESSUPOST

Pàg.: 8

			injectat de 40 kg/m³, que aporta un confort i aïllament excepcional. El Panell Sandvitx Teula Vermell Terracota en RAL 8004 s'instal·la mitjançant solapis (un panell sobre un altre) i caragolats a l'estructura, necessitant menys punts de suport que la resta emplaonats però garantint nivells de protecció majors. Per a aconseguir els millors resultats, d'an d'emprar caragols autotaladrants específica amb caprellots o volandera amb junta de neoprè per a obtenir la màxima impermeabilització. D'aquesta manera, estalviessis al màxim sense perdre en cap moment l'excel·lent qualitat. El comportament davant el foc del Panell Sandvitx Imitació Teula Vermell Terracota de Grup Panell Sandvitx està catalogat com a C S3 D0 / B S2 D0 pel seu nucli d'escuma rígida de poliuretà. Aquesta classificació és el resultat dels assajos exigits per l'actual legislació espanyola i compleix folgadamente les exigències establertes pel marc europeu. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 135)			
3	E54ZS69J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 90 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 4)	22,61	22,000	497,42
4	E54ZS78K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 5)	18,43	2,700	49,76
5	E54ZV46K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a esquena d'ase, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat (P - 8)	22,59	10,700	241,71
6	E54ZV55J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del mur ampit (cubremurs) col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat (P - 9)	19,26	61,400	1.182,56
7	E54ZS86K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a aiguafons, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 6)	18,52	51,727	957,98
8	E54ZV25H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (P - 7)	19,82	51,727	1.025,23
9	P560-6RN1	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanquitat, col·locat (P - 136)	116,79	27,000	3.153,33

TOTAL	Títol 3	01.06.01	40.769,10
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	06	COBERTES I TERRASSES
Títol 3	02	TERRASSA-PATI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 15113TDF	m2	Coberta invertida transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 50 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat amb un paviment de terrazo sobre suports (P - 1)	39,19	40,000	1.567,60

TOTAL	Títol 3	01.06.02	1.567,60
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
------	----	--

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

Capítol	07	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3	01	PLAQUES DE GUIX LÀMINAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P83EC-97OE	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 141)	38,34	122,020	4.678,25
2	P654-8LFQ	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W (P - 137)	52,85	80,725	4.266,32

TOTAL	Títol 3	01.07.01			8.944,57
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	08	TANCAMENTS PRACTICABLES
Títol 3	01	TANCAMENTS EXTERIORS
Títol 4	01	TANCAMENTS D'ALUMINI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	V-1	u	Balconera d'alumi amb trencament de pont tèrmic i vidre 4+4BE/12/3+3 segons planol V1 (P - 158)	3.846,67	1,000	3.846,67
2	V-2	u	Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic i vidre 4+4BE/12/3+3, segons plànol V2 (P - 159)	1.450,77	1,000	1.450,77
3	P-4	u	Porta de reixa de barrots d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm, enmmarcats, amb una fulla batent i una tarja fixa superior per amagar aparells de climatització, per a un buit d'obra de 320x90 cm, amb clau, col·locada, acabat lacat color a escollir per la DF. (P - 103)	621,18	1,000	621,18

TOTAL	Títol 4	01.08.01.01			5.918,62
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	08	TANCAMENTS PRACTICABLES
Títol 3	01	TANCAMENTS EXTERIORS
Títol 4	02	GELOSIES DE LAMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAV3-5TZG	m2	PE-1. Subministre de porta batent executada mintjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col.locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 4,5 m i 1,20 m d'mplària. Aquesta gelosia, porta inclos un pany d'obertura de la porta batent. La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada. (P - 148)	207,23	5,400	1.119,04
2	PAV3-5TZR	m2	PE-2. Subministre de porta fixa executada mintjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col.locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 3,25 m i 3,77 m d'mplària. Aquesta gelosia al esser fixa, no porta cap tipus de pany d'obertura.	207,23	12,253	2.539,19

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

3	PAV3-5TZS	m2	La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada. (P - 149) PE-3. Subministre de porta fixa executada mintjançant una gelosia d'alumini lacat amb lamel·la (barrot) fixa vertical de 50X60 mm d'amplària, separada 10 cm , col·locada sobre el parament vertical. Les dimensions de la gelosia són 3,25 m i 1 m d'implària. Aquesta gelosia al ésser fixa, no porta cap tipus de pany d'obertura. La partida inclou totes les ajudes de ram de paleta, i els mitjans auxiliars per deixar la partida acabada i muntada. (P - 150)	207,23	4,250	880,73
---	-----------	----	--	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4	01.08.01.02	4.538,96
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	08	TANCAMENTS PRACTICABLES
Títol 3	02	TANCAMENTS INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P-1	u	porta interior d'una fulla corredissa de fusta de melamina, de 90cm de pas lliure i 2.10 d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inox i clau. també la caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada. (P - 100)	843,28	3,000	2.529,84
2	P-2	m2	Porta interior de fulla batent de porta de pas segons de 85cm de pas i 210cm d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inox i clau. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada. (P - 101)	552,80	1,000	552,80
3	P-3	m2	Porta interior de fulla batent de porta de pas segons de 80cm de pas i 210cm d'alçada, executada amb cares llises i estructura interior de fusta acabat amb melamina a triar per la DT., amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts amb tapetes de melamina a joc amb la porta de pas. La partida inclou tota la ferramenta auxiliar adient, com són les manetes de la casa OKariz, amb placa quadrada d'inox i clau. La patida inclou tots els treballs adients per deixar la porta acabada i muntada. (P - 102)	522,09	1,000	522,09
4	FRBFP6SX	m2	Subministre i col·locació de túmul, serà un recinte amb envidrament tancat amb obertura lateral configurant un recinte frigorífic tancat on hi ha el fèretre amb el cadàver i que a més permet l'exposició de el mateix, abans que es vagi realitzar l'acte final d'enterrament o cremació. Aquestes sales exposidores són en si mateixes una cambra frigorífica (càmeres funeràries) amb finestro expositor que permeten veure el que hi ha a l'interior i mantenen les condicions frigorífiques ja abans comentades de temperatura i condicions ambientals per tal d'alentir el procés de descomposició. La partida inclou la part proporcional de la instal·lació elèctrica i les ajudes de paleta adien per deixar la partida acabada i muntada. (P - 32)	9.500,00	1,000	9.500,00

TOTAL	Títol 3	01.08.02	13.104,73
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
------	----	--

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

Capítol	09	IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGES I AÏLLAMENTS
Títol 3	01	IMPERMEABILITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P741-DXC4	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica (P - 138)	19,75	93,000	1.836,75

TOTAL	Títol 3	01.09.01			1.836,75
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	10	REVESTIMENTS
Títol 3	01	EXTERIORS
Títol 4	01	ARREBOSSATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FLY010	m²	Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM311C.es "KNAUF" con DAU nº 09/052 F, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm GRC 0,70 y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 400 mm y disposición normal "N"; AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 90 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en ambas caras; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 48/30 y montantes verticales de 48/35 con una modulación de 400 mm y disposición normal "N"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACAS INTERIORES: dos placas de yeso laminado (una placa Standard (A) de 12,5 mm de espesor y una placa Standard + Aluminio (BV) de 15 mm de espesor); IMPERMEABILIZACIÓN: lámina altamente transpirable, impermeable al agua de lluvia, Tyvek StuccoWrap, fijada a los montantes de la estructura metálica por la cara exterior; REVESTIMIENTO EXTERIOR: capa base de mortero Aquapanel Outdoor armado con malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor y capa de acabado de mortero GRC acabado pétreo, sobre imprimación Fondo Pétreo GRC. Incluso banda acústica, tornillería para la fijación de las placas, fijaciones para el anclaje de los perfiles, pasta de agarre Perfix, para el sellado de encuentros perimetrales, pasta Jointfiller 24H "KNAUF" y cinta "KNAUF", para el tratamiento de juntas entre placas interiores, mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF" y cinta Aquapanel "KNAUF", para el tratamiento de juntas entre placas exteriores, perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, y cinta adhesiva de doble cara para la fijación de la lámina altamente transpirable. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de huecos de fachada. Incluye: Replanteo de la estructura metálica en suelo y techo. Nivelación y limpieza de la base. Colocación de la banda acústica. Fijación de la estructura metálica exterior. Corte y preparación del aislamiento a colocar entre los montantes. Paso de instalaciones. Colocación del aislamiento exterior. Fijación de la estructura metálica interior. Colocación del aislamiento interior. Colocación y atornillado a la estructura de las placas interiores. Tratamiento de juntas entre placas interiores. Colocación, aplomado y nivelación de cercos. Colocación de la impermeabilización. Colocación y atornillado a la estructura de las placas exteriores. Tratamiento de juntas entre placas	47,21	46,883	2.213,35

PRESSUPOST

Pàg.: 12

		exteriores. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Colocación del perfil para remate de dinteles. Extendido de la capa de mortero base y colocación de la malla. Aplicación de la capa de imprimación. Aplicación de la capa de mortero. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². (P - 31)				
2	P811-3F78	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 139)	23,99	239,583	5.747,60

TOTAL	Títol 4	01.10.01.01	7.960,95
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	10	REVESTIMENTS
Títol 3	01	EXTERIORS
Títol 4	02	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89H-4V6W	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 143)	8,03	221,883	1.781,72

TOTAL	Títol 4	01.10.01.02	1.781,72
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	10	REVESTIMENTS
Títol 3	01	EXTERIORS
Títol 4	03	ESCOPIDORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P8K3-5TQS	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 145)	48,76	6,600	321,82

TOTAL	Títol 4	01.10.01.03	321,82
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	10	REVESTIMENTS
Títol 3	01	EXTERIORS
Títol 4	04	TREBALLS ESPECIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E811A0D0	m	Formació d'aresta amb morter de ciment 1:6 (P - 11)	10,28	20,000	205,60
2	E8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2 (P - 13)	5,66	5,000	28,30

TOTAL	Títol 4	01.10.01.04	233,90
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	10	REVESTIMENTS
Títol 3	02	INTERIORS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

Títol 4		01	PINTATS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 144)	5,03	407,630	2.050,38
2	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug EI-30 de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm. Preparació i protecció d'elements metàl·lics mitjançant l'aplicació de revestiment intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color blanc, acabat mat llis, fins aconseguir una resistència al foc de 30 minuts, amb un gruix mínim de 299 micres. Inclús p/p de rascat d'òxids, neteja superficial i aplicació d'una mà d'emprimació segelladora de dos components, a base de resines epoxi i fosfat de zinc, color gris, amb un rendiment no menor de 0,125 l/m² (per a un espessor mínim de pel·lícula seca de 50 micres). (P - 10)	45,68	142,600	6.513,97
TOTAL Títol 4		01.10.02.01		8.564,35		
Obra		01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA			
Capítol		10	REVESTIMENTS			
Títol 3		02	INTERIORS			
Títol 4		02	REVESTIMENTS DE FUSTA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E83E5AAS	m2	Extradossat de plaques de MDF de fusta de 23mm de gruix , amb treballat per acanalar el panell i imitar el dibuix de llistons al fons de la sala, sobre estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, El panell MDF per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller amb control numèric i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. La partida inclou els mitjans auxiliars de muntatge i la pintura acabada amb vernís a l'aigua amb un acabat rugós per millorar la refracció del parament vertical revestit. (P - 12)	80,74	44,940	3.628,46
TOTAL Títol 4		01.10.02.02		3.628,46		
Obra		01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA			
Capítol		10	REVESTIMENTS			
Títol 3		02	INTERIORS			
Títol 4		03	ALICATATS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-3QXB	m2	Enrajolat de parament vertical interior rajola Grespania / RV Tirol de color blanc de 31,5 x 100 del banys dels nens (23 €/M²) a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 140)	36,43	29,400	1.071,04
TOTAL Títol 4		01.10.02.03		1.071,04		

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	10	REVESTIMENTS
Titol 3	02	INTERIORS
Titol 4	04	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P849-CNF1	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 600 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 142)	50,97	31,190	1.589,75

TOTAL	Titol 4	01.10.02.04			1.589,75
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	11	PAVIMENTS
Titol 3	01	INTERIORS
Titol 4	01	SOLERA I SUBBASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93E-57QC	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I (P - 146)	10,88	97,650	1.062,43

TOTAL	Titol 4	01.11.01.01			1.062,43
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	11	PAVIMENTS
Titol 3	01	INTERIORS
Titol 4	03	TERRATZO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9U85010	m	Sòcol metàl·lic d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 60 mm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols (P - 17)	14,81	49,350	730,87
2	E9C14421	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra de la casa Mosaics Planas, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (P - 14)	49,51	93,000	4.604,43
3	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillatant del paviment de terratzo o pedra (P - 18)	13,33	93,000	1.239,69

TOTAL	Titol 4	01.11.01.03			6.574,99
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	11	PAVIMENTS
Titol 3	02	EXTERIORS
Titol 4	01	PAVIMENTS TERRASSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E9C31424	m2	Paviment de terratzo amb texturitzat de la casa "Mosaics Planes", rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior (P - 15)	46,19	40,000	1.847,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

2	E9C314F	m2	Folrat amb peces de terratzo amb texturitatzat 140 o 191 de la casa "Mosaics Planes", rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior, en formació d'escales, remats cantoners en bancades o salva escala, forrat de paraments verticals de salvaescala, etc. (P - 16)	61,23	13,390	819,87
---	---------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL	Títol 4	01.11.02.01	2.667,47
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	12	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Títol 3	01	PROTECCIONS, BARANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxident i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 151)	26,86	7,000	188,02

TOTAL	Títol 3	01.12.01	188,02
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	12	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
Títol 3	02	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB92-FIIJ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 153)	21,97	6,000	131,82
2	PB91-DXV6	m2	Cartell per a informació corporativa de lamel·les d'alumini anoditzat, amb acabat de pintura no reflectora, fixat al suport (P - 152)	232,29	0,600	139,37
3	PB92-H8NR	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer inoxidable llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 154)	47,68	3,000	143,04

TOTAL	Títol 3	01.12.02	414,23
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	CLIMA, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ
Títol 4	01	CONDUCTES D'AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ICR015	m			
		Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 160/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 40)	18,38	0,270	4,96

PRESSUPOST

Pàg.: 16

2	ICR015B	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 200/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 41)	25,44	12,760	324,61
3	ICR015C	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 250/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 42)	32,16	8,300	266,93
4	ICR015D	m	Subministrament i instal·lació de conducte circular de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, sistema Safe Click, model TSC 315/3 "SIBER", per a unió per encaix, de 315 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o (P - 43)	35,78	34,740	1.243,00
5	ICR016	U	Subministrament i instal·lació de reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. Totalment muntada i connexionada. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 44)	18,51	2,000	37,02
6	ICR040	U	Subministrament i muntatge de difusor rotacional de deflectors fixes, marca MADEL model NEX-S 400, per instal·lar en alçades de fins a 4 m. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del difusor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 45)	72,53	2,000	145,06
7	ICR050	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, TRS-RA/225x75/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos,	71,70	1,000	71,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

			mundada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 46)			
8	ICR050B	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x75 mm, TRS-RA/325x75/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 47)	80,49	1,000	80,49
9	ICR050C	U	Subministrament i muntatge de reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x125 mm, TRS-RA/225x125/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 48)	72,44	3,000	217,32
10	ICR070	U	Subministrament i muntatge de reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 49)	136,54	2,000	273,08
11	ICR090	U	Subministrament i muntatge de tovera d'alumini per a impulsió d'aire, de llarg abast, orientable en totes les direccions, anoditzat color plata, gamma AirQ, TOBE225A "AIRZONE". Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i provada. Inclou: Replanteig. Obertura del buit en el conducte. Fixació del suport de les toveres al conducte. Col·locació de la tovera. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 50)	97,41	6,000	584,46
12	NAC010	m²	Subministrament i col·locació d'aïllament termoacústic exterior per a conducte metàl·lic circular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 13162, revestida per una de les seves cares amb paper kraft-alumini que actua com a barrera de vapor, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), segellat i fixació amb cinta d'alumini. Inclús p/p de talls. Inclou: Preparació de la superfície. Tall i col·locació de l'aïllament. Segellat de juntes i unions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 99)	7,01	23,260	163,05
13	ICR110	U	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor aire-aire, amb bescanviador de flux creuat, cabal màxim de 1.200 m³/h, per a muntatge vertical, dimensions 1000x1000x380 mm i nivell de pressió sonora de 52 dBA en camp lliure a 1.5 m. marca TECNA model	3.859,08	1,000	3.859,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

RCE-1200 o de prestacions equivalents, amb caixa d'acer galvanitzat i plastificat, color ivori, amb aïllament, classe B segons UNE-EN 13501-1, suports antivibratoris, embocadures de 355 mm de diàmetre amb junt estanc i filtres F8+G4, classe D segons UNE-EN 13501-1, 2 ventiladors centrífugs de doble oïda d'accionament directe amb motors elèctrics monofàsics de 3 velocitats de 409 W cadascun, aïllament F, protecció IP 20, capsa de borns externa amb protecció IP 55. Inclús display de control. Inclús sifó i tuberia de connexió fins la xarxa de sanejament.
Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 51)

TOTAL	Títol 4	01.13.01.01	7.270,76
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	CLIMA, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ
Títol 4	02	VENTILACIÓ DELS ESPAIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IVM028	U	Suministro y montaje de boca de ventilación de acero inoxidable para conducto de 125 mm de diámetro, con embellecedor con visera contra la lluvia y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. (P - 93)	43,23	1,000	43,23
2	ICR014	U	Suministro e instalación de extractor para baño formado por ventilador helicoidal extraplano, de alto rendimiento, velocidad 2500 r.p.m., potencia máxima de 5 W, caudal de descarga libro 80 m³/h, nivel de presión sonora de 40 dBA, de dimensiones 158x85x158 mm, diámetro de salida 100 mm, color blanco, motor con rodamientos de bolas para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, equipado con piloto indicador de acción y compuerta antirretorno. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montado, connexionat y probado. (P - 33)	86,41	1,000	86,41
3	IVV030	m	Suministro y colocación de conducto para instalación de ventilación, formado por tubo liso de PVC, de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante pegatina, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, emboquilles, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y peces especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusoras. Totalmente montado, conexionado y probado (P - 94)	11,87	6,000	71,22
4	ICR120	u	Subministrament i instal·lació de terminació i visera contra la pluja, per a conducte de 125 mm de diàmetre, amb malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells. Totalment muntada. (P - 52)	47,23	1,000	47,23

TOTAL	Títol 4	01.13.01.02	248,09
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	CLIMA, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ
Títol 4	03	APARELLS DE CLIMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICN010	m	Subministrament i instal·lació de línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix. Fins i tot p/p de talls, eliminació de treus la rebava, protecció dels extrems amb cinta aïllant, realització de corbes, atrompetat, buidat del circuit,	35,86	42,000	1.506,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

		accessoris, sifons, suports i fixacions. Inclús part proporcional de càrrega de gas i canalització i cablatge d'interconnexió electrica. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 34)				
2	ICN010B	m	Subministrament i instal·lació de línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix. Fins i tot p/p de talls, eliminació de treus la rebava, protecció dels extrems amb cinta aïllant, realització de corbes, atrompetat, buidat del circuit, accessoris, sifons, suports i fixacions. Inclús part proporcional de càrrega de gas i canalització i cablatge d'interconnexió electrica. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 35)	38,09	28,000	1.066,52
3	ICN100	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat, de paret, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LSNW25 o de prestacions equivalents, potència frigorífica nominal 2,55 kW (temperatura de bulb sec 27°C, temperatura de bulb humit 19°C), potència calorífica nominal 2,65 kW (temperatura de bulb sec 20°C), de 300x800x198 mm, nivell sonor (velocitat baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 600 m³/h, amb filtre enzimàtic i filtre desodoritzant, control sense fil. Inclús display de control. Inclús sifó i tuberia de conexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (P - 36)	254,22	2,000	508,44
4	ICN100B	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat, de paret, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LSNW50 o de prestacions equivalents, potència frigorífica nominal 2,55 kW (temperatura de bulb sec 27°C, temperatura de bulb humit 19°C), potència calorífica nominal 2,65 kW (temperatura de bulb sec 20°C), de 300x800x198 mm, nivell sonor (velocitat baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 600 m³/h, amb filtre enzimàtic i filtre desodoritzant, control sense fil. Inclús display de control. Inclús sifó i tuberia de conexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (P - 37)	467,08	2,000	934,16
5	ICN150	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LST50-2M, potència frigorífica nominal 5,30 kW (temperatura de bulb sec 35°C, temperatura de bulb humit 24°C), potència calorífica nominal 5,60 kW (temperatura de bulb humit 6°C), amb compressor amb tecnologia Inverter, de dimensions 368x940x1366 mm. També elements antivibratoris i suports de recolzament. Inclús sifó i tuberia de conexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (P - 38)	1.085,13	1,000	1.085,13
6	ICN150BA	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), marca Baxi model LST100-4M, potència frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulb sec 35°C, temperatura de bulb humit 24°C), potència calorífica nominal 11 kW (temperatura de bulb humit 6°C), amb compressor amb tecnologia Inverter, de dimensions 368x940x1366 mm. També elements antivibratoris i suports de recolzament. Inclús sifó i tuberia de conexió fins la xarxa de sanejament. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. (P - 39)	2.153,09	1,000	2.153,09
TOTAL Títol 4			01.13.01.03			7.253,46

PRESSUPOST

Pàg.: 20

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Títol 4	01	CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura CPM-MF2 marca CAHORS, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 59)	184,64	1,000	184,64
2 IEP021	U	Subministrament i instal·lació de presa de terra composta per dues piques d'acer courat de 2 m de longitud cadascuna, clavades en el terreny, unides amb cable conductor de coure de 35 mm² de secció, connectades a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre i el cable conductor que connecta els elèctrodes, clavats dels elèctrodes al terreny, col·locació de l'arqueta de registre, connexió dels elèctrodes amb la línia d'enllaç mitjançant grapes abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 55)	185,17	1,000	185,17

TOTAL	Títol 4	01.13.02.01	369,81
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Títol 4	02	DERIVACIONS INDIVIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IED010	m	Subministrament i instal·lació de derivació individual monofàsica fix en superfície per local comercial o oficina, delimitada entre la centralització de comptadors o la caixa de protecció i mesura i el quadre de comandament i protecció de cada usuari, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 3G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC rígida, blindat, enrotllable, de color negre, amb IP 547, de 40 mm de diàmetre. Inclús p/p d'accessoris, elements de subjecció i fil de comandament per a canvi de tarifa. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 60)	18,21	30,000	546,30

TOTAL	Títol 4	01.13.02.02	546,30
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Títol 4	03	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEM090BAG	u	Instal·lació de connexionat elèctric de unitat exterior de climatització contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. (P - 67)	107,54	2,000	215,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

2	EIM090BAGB	u	Instal·lació de connexionat elèctric de de unitat interior de climatització contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou mitjans d'elevació. (P - 20)	58,99	4,000	235,96
3	IEM090T	u	Instal·lació de connexionat elèctric de lluminària, contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou mitjans d'elevació. (P - 68)	27,53	31,000	853,43
4	IEM090TB	u	Instal·lació de connexionat elèctric d'endoll monofàsic 16A contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació. (P - 70)	30,11	10,000	301,10
5	IEM090TMS	u	Instal·lació de connexionat elèctric de ventilador de bany contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació. (P - 71)	32,28	2,000	64,56
6	IEM090TA	u	Instal·lació de connexionat elèctric de recuperador de calor contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou part proporcional de mitjans d'elevació. (P - 69)	58,99	1,000	58,99
7	IEM090B	u	Instal·lació de connexionat elèctric de termosta de control contemplat part proporcional de tub, caixes de derivació i conductor de secció segons esquema unifilar. Inclou mitjans d'elevació. (P - 66)	22,95	5,000	114,75

TOTAL	Títol 4	01.13.02.03	1.843,87
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Títol 4	04	APARELLATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEX078	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor combinat magnetotèrmic-protectors contra sobretensions permanents i transitòries, format per interruptor automàtic magnetotèrmic , bipolar (1P+N), intensitat nominal 63 A, poder de tall 10 kA, corba C, protector contra sobretensions permanents , tensió de disparament 255 V, i protector contra sobretensions transitòries tipus 1+2, nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 20 kA, marca "SCHNEIDER ELECTRIC", de 90x98x78,5 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm). Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 57)	252,87	1,000	252,87
2	IEX050D	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric. (P - 72)	42,69	8,000	341,52
3	IEX050E	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric. (P - 73)	45,60	7,000	319,20
4	IEX050	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 56)	54,03	1,000	54,03
5	IEX060BBS	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP 20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Schneider electric. (P - 75)	78,77	6,000	472,62

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

6	IEX405	U	Subministrament i muntatge d'armari de distribució metàl·lic, per a encastar, modular, amb porta transparent, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i panell del darrere de xapa d'acer galvanitzat. Totalment muntat. Marca Schneider electric. (P - 58)	420,31	1,000	420,31
7	IEX140	u	Subministrament i instal·lació d'interruptor horari programable, modular. Totalment muntat, connexionat i provat. Marca Orbis. (P - 74)	132,09	2,000	264,18

TOTAL Titol 4 01.13.02.04 2.124,73

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Titol 4	05	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEM030	u	Subministrament i instal·lació de commutador, gamma mitja, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color i marc embellidor per a un element, de color, encastat, inclús caixetí. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 62)	25,62	4,000	102,48
2	IEM060B	u	Subministrament i instal·lació de base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, model LS-JUNG 9001, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color especial i marc embellidor per a un element, de color especial, encastada, inclús caixetí. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 63)	23,33	9,000	209,97
3	IEM066	U	Subministrament i instal·lació de base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, estanc, amb grau de protecció IP 55, monobloc, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa i caixa amb tapa, de color gris, instal·lada en superfície. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 64)	25,97	1,000	25,97
4	IEM026	U	Subministrament i instal·lació d'interruptor unipolar (1P) estanc, amb grau de protecció IP 55, monobloc, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple i caixa, de color gris, instal·lat en superfície. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 61)	23,36	1,000	23,36
5	IEM100	u	Subministrament i instal·lació de regulador electrònic de tensió amb comandament rotatiu, gamma mitja, amb tapa i botó, de color i marc embellidor per a un element, de color, encastat, inclús caixetí. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 65)	94,24	2,000	188,48

TOTAL Titol 4 01.13.02.05 550,26

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Titol 4	06	ENLLUMENAT
Titol 5	01	INTERIOR-EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	III300BSBS	ml	Subministrament i col·locació de tira de LED, blanc càlid 3000K, tallable de potencia 36W/ml, regulable, compost de perfil d'allotjament de tires de led d'alumini anoditzat, color natural, acabat mat, difusor i font d'alimentació 24V. Driver dimable. Inclús accessoris, transformador, driver i subjeccions i material auxiliar i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i comprovat. (P - 86)	62,09	40,000	2.483,60
2	III300BS	ml	Subministrament i col·locació de tira de LED, blanc càlid 3000K, tallable de potencia 14W/ml, IP54 compost de perfil d'allotjament de	54,32	15,000	814,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

		tires de led d'alumini anoditzat, color natural, acabat mat, difusor i font d'alimentació 24V. Inclús accessoris, transformador, driver i subjeccions i material auxiliar i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i comprovat. (P - 85)				
3	III130	u	Subministrament i instal·lació d'aplic amb distribució indirecta de lum vertical 2x10W IP65, en superfície. Marca Disano model SQUARE 1574 LED COB grafit o de prestacions equivalents a aprovar per DF. Inclús làmpades, transformador, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada. (P - 79)	199,81	2,000	399,62
4	IOA020B	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència, encastada al sostre, LED, flux lluminós 190 lúmens, Daisalux Argos-M LD N5 o de prestacions equivalents a aprovar per DF, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris, elements d'ancoratge i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 88)	74,61	6,000	447,66
5	IOA010	u	Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència estanca per col·locació en superfície, LED, IP 65, flux lluminós 212 lúmens, Daisalux Hydra LDN6+KES Hydra o de prestacions equivalents a aprovar per DF, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris, elements d'ancoratge i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 87)	99,85	1,000	99,85
6	III130DBS	u	Subministrament i instal·lació de lluminària dicroica de LED de 12W, encastat, aro negre. Inclús làmpades, transformador, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada. (P - 84)	25,58	2,000	51,16
7	III100	u	Subministrament i instal·lació de lluminària de sostre circular tipus Downlight 11W LED, encasat, D140mm. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions i material auxiliar. Inclús transformador i demes elements necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i comprovada. (P - 78)	34,99	8,000	279,92
8	III010B	u	Subministrament i instal·lació de lluminària tipus projector LED 70W IP54, superfície. Inclús làmpades, accessoris, subjeccions d'ancoratge, transformadors i material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i comprovada. (P - 83)	64,47	1,000	64,47

TOTAL	Títol 5	01.13.02.06.01	4.641,08
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT
Títol 4	06	ENLLUMENAT
Títol 5	02	SISTEMES DE CONTROL I REGULACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IIC020B	u	Subministre i instal·lació de detector de moviment d'infraroigs per a automatització del sistema, muntatge encastat en sostre, per a 2 circuits d'enllumenat, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps i en sensibilitat lumínica, alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz, relé de 10 A de poder de ruptura per al circuit 1 i relé de 5 A per al circuit 2, temporització regulable de 6 s a 12 min per al circuit 1 i de 10 s a 30 min per al circuit 2, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 3000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 45°C, grau de protecció IP 20, de 55 mm de diàmetre. Inclús accessoris, i material auxiliar. Totalment muntat, connexionat i comprovat. (P - 82)	104,67	2,000	209,34

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

2	IIC010	u	Subministre i instal·lació d'interruptor crepuscular amb cèl·lula fotoelèctrica integrada, grau de protecció IP 55 i IK 07, 10 A, 230 V i 50 Hz, per a comandament automàtic de la il·luminació composta de làmpades incandesents de 600 W de potencia total instal·lada. Inclús subjeccions. (P - 80)	92,38	1,000	92,38
3	IIC020	u	Subministrament i instal·lació de detector de moviment amb grau de protecció IP 54, angle de detecció 270°, abast 16 m, per una potència màxima de làmpades incandesents o halògenes 2000 W i làmpades fluorescents 1000 VA, 230 V i 50 Hz, per a comandament automàtic de la il·luminació. Inclús subjeccions. (P - 81)	138,14	1,000	138,14

TOTAL	Títol 5	01.13.02.06.02	439,86
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	LLAUNERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 4	01	COMPTADORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1/2" DN 15 mm, col·locat en armari prefabricat, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús pany especial de quadrat i demés material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada. Sense incloure el preu del comptador. (P - 76)	95,45	1,000	95,45

TOTAL	Títol 4	01.13.03.01	95,45
--------------	----------------	--------------------	--------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	LLAUNERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 4	02	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICS010G	m	Subministrament i instal·lació de canonada de distribució d'A.C.S./A.F.S. formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica segons RITE. Inclús p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 53)	12,04	3,000	36,12
2	ICS010H	m	Subministrament i instal·lació de canonada de distribució d'A.C.S./A.F.S. formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el interior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica segons RITE. Inclús p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 54)	14,93	35,000	522,55

TOTAL	Títol 4	01.13.03.02	558,67
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Pàg.: 25

Titul 3	03	LLAUNERIA I APARELLS SANITARIS
Titul 4	03	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1J414000	u	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 2)	758,57	1,000	758,57

TOTAL	Titul 4	01.13.03.03	758,57
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Titul 3	03	LLAUNERIA I APARELLS SANITARIS
Titul 4	04	APARELLS SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ117-3BTF	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell (P - 155)	104,71	1,000	104,71
2	EJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (P - 22)	60,74	1,000	60,74
3	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols (P - 28)	66,16	0,750	49,62
4	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim (P - 29)	36,63	1,000	36,63
5	EJ14BB12	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 21)	162,87	1,000	162,87
6	EJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (P - 23)	13,71	1,000	13,71

TOTAL	Titul 4	01.13.03.04	428,28
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Titul 3	03	LLAUNERIA I APARELLS SANITARIS
Titul 4	06	ELEMENTS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IFW030	U	Subministrament i instal·lació d'aixeta de llautó per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4'' de diàmetre. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 77)	15,20	1,000	15,20
2	EJ2A8AAA	u	Subministre i col·locació de carcasses galvanitzades per poder suportar els aparells sanitaris, i que es troben ubicats en l'interiors dels tancaments de guix làminat (P - 24)	155,78	1,000	155,78
3	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 26)	146,61	2,000	293,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

4	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (P - 25)	39,97	1,000	39,97
5	EJ4ZU030	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 27)	19,11	1,000	19,11
6	EC1K1302	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 19)	61,53	1,650	101,52
7	KD7FQ611	m	Treballs de connexionat dels servis nous amb tubs deixats en la 1a fase mitjançant clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 98)	87,64	3,000	262,92

TOTAL	Títol 4	01.13.03.06	887,72
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT
Títol 4	01	EXTINTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IOX010	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accesoris de muntatge. (P - 91)	44,25	2,000	88,50

TOTAL	Títol 4	01.13.04.01	88,50
--------------	----------------	--------------------	--------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IOS010	U	Subministrament i col·locació de placa de senyalització de equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. (P - 89)	8,76	2,000	17,52
2	IOS020	U	Subministrament i col·locació de placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. (P - 90)	9,06	5,000	45,30

TOTAL	Títol 4	01.13.04.02	62,82
--------------	----------------	--------------------	--------------

Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	XARXA DE SANEJAMENT
Títol 4	01	BAIXANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	2DB18425	u	Treballs d'execució de la xarxa de sanejament i baixants de coberta executada amb tubs de PVC, soterrats en els interior de les rases i tapats amb sorra, incloent la part proporcional de clavegueres, connexions i tronets adients per deixar la aptida acabada i muntada. La partida inclou la connexió de cobertes i parells sanitaris i conectedada ala xarxa de clavegueram. (P - 3)	1.500,00	1,000	1.500,00

PRESSUPOST

TOTAL	Titol 4	01.13.05.01	1.500,00
Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA	
Capítol	13	INSTAL·LACIONS	
Titol 3	06	COMUNICACIÓ (ELEVADOR)	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SALVAESC	u			
		Subministrament i muntatge de plataforma salvaescales, format per plataforma sobre carril fix, format per 2 guies tubulars superposades d'acer inoxidable, fixades sobre paret, per salvar un desnivell d'aproximadament 88cm (5 graons). Motorització de la plataforma amb bastidor elèctric dipositius de comandament. Velocitat 0,10m7s. Funcionament elèctric independent de la xarxa amb utilització d'acumulació en bateries de 12v col·locades a la mateixa maquinària, capacitat nominal fins a 300kg. Inclou distribució de xarxa elèctrica per a càrrega, carregador 230/240v, elements auxiliars i de suport per al correcte funcionament, deixada totalment instal·lada i legalitzada per al seu us. Dimensions estàndar mínimes per compliment de normativa CTE DB SUA, model SPATIUM de VALIDA o similar i equivalent.	7.600,00	1,000	7.600,00

(P - 156)

TOTAL	Titol 3	01.13.06	7.600,00
Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA	
Capítol	13	INSTAL·LACIONS	
Titol 3	07	ALTRES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TUM01	u			
		Subministrament i instal·lació de Túmul. Subministrament i instal·lació de túmul en sala túmul. Càmera frigorífica monoplaca amb superfície de vidre realitzada per fer visible el feretre. Adaptat a l'espai executat segons projecte d'obra. Apertura al fons, amb connexió i càrrega des de la part del magatzem. Cal garantir l'aïllament tèrmic amb el tipus de vidre corresponent i tots els accessoris, instal·lacions i elements per deixar el túmul en perfecte i correcte funcionament (fixacions, instal·lació elèctrica, ventilacions, etc) (P - 157)	5.800,00	1,000	5.800,00
2	ISD010	U			
		1. Per a l'execució dels treballs serà aplicable: el que estableix el Codi Tècnic de la Edificació (CTE), així com les instruccions i/o recomanacions del fabricant. Per a aquest propòsit i abans de començar l'obra corresponent, el contractista haurà de presentar a la direcció d'obra aquesta informació per escrit. A més, els treballs com revestiments, falsos sostres, paviments, divisòries de panells, fusteries, elements d'instal·lacions i aquells altres que consideri necessari la Direcció d'obra, s'hauràn de realitzar per industrials autoritzats pel fabricant dels materials a instal·lar. El Contractista ha d'obtenir de la Direcció d'obra l'aprovació dels industrials que proposi per intervenir en l'execució de l'obra. S'hauràn d'executar les partides amb les marques indicades en el (P - 92)	0,92	1,000	0,92

TOTAL	Titol 3	01.13.07	5.800,92
Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA	
Capítol	14	TREBALLS DE SEGURETAT	

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PASSUA01	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (P - 147)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL		Capítol	01.14			2.000,00

REVISIÓ DE PREUS DEL MODIFICAT
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

DE SALA DE VETLLA A MASSALCOREIG

MARÇ 2023

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	20.117,99
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	464,38
Capítol	01.03	FONAMENTS I RECALÇOS	1.148,54
Capítol	01.04	GESTIÓ DE RESIDUS	3.140,63
Capítol	01.05	TREBALLS ESTRUCTURALS	24.338,47
Capítol	01.06	COBERTES I TERRASSES	42.336,70
Capítol	01.07	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	8.944,57
Capítol	01.08	TANCAMENTS PRACTICABLES	23.562,31
Capítol	01.09	IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGES I AÏLLAMENTS	1.836,75
Capítol	01.10	REVESTIMENTS	25.151,99
Capítol	01.11	PAVIMENTS	10.304,89
Capítol	01.12	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	602,25
Capítol	01.13	INSTAL·LACIONS	43.069,15
Capítol	01.14	TREBALLS DE SEGURETAT	2.000,00
Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA	207.018,62
			207.018,62
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	REVISIÓ DE PREUS - SALA DE VETLLES MASSALCOREIG-MA	207.018,62
			207.018,62

REVISIÓ DE PREUS DEL MODIFICAT
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

DE SALA DE VETLLA A MASSALCOREIG

MARÇ 2023

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	207.018,62
13 % DESPESSES GENERALS SOBRE 207.018,62.....	26.912,42
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 207.018,62.....	12.421,12
Subtotal	246.352,16
21 % IVA SOBRE 246.352,16.....	51.733,95
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	298.086,11

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS NORANTA-VUIT MIL VUITANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)
