

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.01B	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
A0121000	h	Oficial 1a	0,00000 €
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,00000 €
A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,00000 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,00000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,00000 €
A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,00000 €
A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,00000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,00000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,00000 €
A012G000	h	OFICIAL 1A CALEFACTOR	0,00000 €
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,00000 €
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,00000 €
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,00000 €
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,00000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,00000 €
A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,00000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	0,00000 €
A013B000	h	Ajudant estucador	0,00000 €
A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,00000 €
A013F000	h	Ajudant manyà	0,00000 €
A013G000	h	AJUDANT CALEFACTOR	0,00000 €
A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,00000 €
A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,00000 €
A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,00000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,00000 €
A0140000	h	MANOBRE	0,00000 €
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,00000 €
A016P000	h	Peó jardiner	0,00000 €
A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,00000 €
COMPTA	U	Sanejament zona comptadors	0,00000 €
ENCOFVIST	M2	Suplement per encofrat vist sastre formigó	0,00000 €
ESCOMB	U	Sanejament sala recollida escombraries	0,00000 €
M1Z	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	0,00000 €
M2Z	h	Oficial 1ª pintor	0,00000 €
M3Z	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,00000 €
M4Z	h	Ayudante montador de estructura metálica.	0,00000 €
M5Z	h	Peó ordinari construcció.	0,00000 €
MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,00000 €
MO107	h	Ayudante fontanero.	0,00000 €
MO115	h	Peó jardiner	0,00000 €
N13	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
N14	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
N1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
N21	h	Oficial 1ª estructurista	0,00000 €
N22	h	Ayudante estructurista	0,00000 €
N6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
N7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
NETEJA	h	Personal de neteja	0,00000 €
O01OA030	h	Oficial primera	0,00000 €
O01OA060	h	peó especialitzat	0,00000 €
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,00000 €
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,00000 €
O15	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
O16	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
O1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
O2Z	h	Ajudant construcció	0,00000 €
O3Z	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
O8Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
O9Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
P12	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
P13	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
P19	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
P1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
P20	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
P26	h	Oficial 1ª metall	0,00000 €
P27	h	Especialista metall	0,00000 €
P2Z	h	Ajudant construcció	0,00000 €
P3Z	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
P8Z	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
P9Z	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Q13	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Q14	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Q1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Q2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Q6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Q7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
R12	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
R13	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
R1Z	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
R2Z	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
R5Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
R6Z	h	Ajudant construcció	0,00000 €
R7Z	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
S15	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
S16	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
S1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 3

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
S2Z	h	Ajudant construcció	0,00000 €
S3Z	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
S8Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
S9Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
SEGUR	mes	Vigilancia mensual	0,00000 €
T12	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
T13	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
T19	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
T1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
T20	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
T26	h	Oficial 1ª metall	0,00000 €
T27	h	Especialista metall	0,00000 €
T2Z	h	Ajudant construcció	0,00000 €
T3Z	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
T8Z	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
T9Z	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
U13	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
U14	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
U1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
U20	h	Oficial 1ª estructurista	0,00000 €
U21	h	Ayudante estructurista	0,00000 €
U2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
U6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
U7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
V1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
V2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
W12	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
W13	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
W19	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
W1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
W20	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
W26	h	Oficial 1ª metall	0,00000 €
W27	h	Especialista metall	0,00000 €
W2Z	h	Ajudant construcció	0,00000 €
W3Z	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
W8Z	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
W9Z	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
X11	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
X12	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
X13	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
X14	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
X1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
X21	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
X22	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 4

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
X23	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
X28	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
X29	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
X2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
X30	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
X3Z	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
X4Z	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Y11	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Y12	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Y13	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Y14	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Y1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Y21	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Y22	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Y23	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Y24	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Y2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Y31	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Y32	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Y33	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Y34	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Y3Z	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Y41	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Y42	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
Y43	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Y48	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Y49	h	Peó ordinari construcció	0,00000 €
Y4Z	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Y50	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Z10	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Z11	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Z12	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Z13	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Z14	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Z1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Z21	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Z22	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Z23	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Z24	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €
Z2Z	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Z31	h	Oficial 1ª construcció	0,00000 €
Z32	h	Peó especialitzat construcció	0,00000 €
Z33	h	Oficial montador ferralla	0,00000 €
Z34	h	Peó ordinari ferralla	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Z3Z	h	Peó ordinari ferralla	0,00000	€
Z41	h	Oficial 1ª construcció	0,00000	€
Z42	h	Peó ordinari construcció	0,00000	€
Z43	h	Peó especialitzat construcció	0,00000	€
Z47	h	Oficial 1ª construcció	0,00000	€
Z48	h	Peó ordinari construcció	0,00000	€
Z49	h	Peó especialitzat construcció	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 6

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,00000 €
C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mesura mitjana	0,00000 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,00000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,00000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,00000 €
C1315010	H	RETROEXCAVADORA PETITA	0,00000 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,00000 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,00000 €
C1331100	m2	Motoanivelladora petita	0,00000 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,00000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,00000 €
C133A0J0	H	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 CM	0,00000 €
C1501800	H	Camió de 12 T	0,00000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,00000 €
C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,00000 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,00000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,00000 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,00000 €
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,00000 €
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,00000 €
C2005000	h	Regle vibratori	0,00000 €
C2007000	h	Polidora	0,00000 €
C2009000	h	Abrillantadora	0,00000 €
C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,00000 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,00000 €
M6Z	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,00000 €
M7Z	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,00000 €
MQ01EXN010I	h	Miniretroexcavadora sobre pneumàtics, de 37,5 kW.	0,00000 €
N10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,00000 €
N11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,00000 €
N20	u	Aplicador manual para cartuchos	0,00000 €
N3Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
N8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,00000 €
N9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	0,00000 €
O11	u	Amtz puntal met p/pan encf 50us	0,00000 €
O12	u	Amtz mens p/pan encf 50us	0,00000 €
O13	u	Amtz pantalla encf 0.65m 100us	0,00000 €
O4Z	h	Cmn grúa 6T	0,00000 €
O5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
P15	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	0,00000 €
P16	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,00000 €
P17	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,00000 €
P22	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 7

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P23	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,00000 €
P24	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,00000 €
P4Z	h	Cmn grúa 6T	0,00000 €
P5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Q10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,00000 €
Q11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,00000 €
Q4Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Q8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,00000 €
Q9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	0,00000 €
R15	u	Amtz puntal met p/pan encf 50us	0,00000 €
R16	u	Amtz mens p/pan encf 50us	0,00000 €
R17	u	Amtz pantalla encf 0.65m 100us	0,00000 €
R8Z	h	Cmn grúa 6T	0,00000 €
R9Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
S11	u	Amtz puntal met p/pan encf 50us	0,00000 €
S12	u	Amtz mens p/pan encf 50us	0,00000 €
S13	u	Amtz pantalla encf 0.65m 100us	0,00000 €
S4Z	h	Cmn grúa 6T	0,00000 €
S5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
T15	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	0,00000 €
T16	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,00000 €
T17	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,00000 €
T22	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	0,00000 €
T23	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,00000 €
T24	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,00000 €
T4Z	h	Cmn grúa 6T	0,00000 €
T5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
U10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,00000 €
U11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,00000 €
U19	u	Aplicador manual para cartuchos	0,00000 €
U4Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
U8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,00000 €
U9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	0,00000 €
W15	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	0,00000 €
W16	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,00000 €
W17	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,00000 €
W22	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	0,00000 €
W23	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,00000 €
W24	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,00000 €
W4Z	h	Cmn grúa 6T	0,00000 €
W5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
X15	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
X16	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
X24	h	Equip pilotatge brnn (CPI-8)	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 8

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
X31	h	Equip pilotatge brnn (CPI-8)	0,00000 €
X5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
X6Z	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
Y15	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Y16	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
Y25	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Y26	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
Y35	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Y36	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
Y44	h	Equip pilotatge brnn (CPI-8)	0,00000 €
Y51	h	Equip pilotatge brnn (CPI-8)	0,00000 €
Y5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Y6Z	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
Z15	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Z16	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
Z25	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Z26	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
Z35	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Z36	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €
Z44	h	Equip pilotatge brnn (CPI-8)	0,00000 €
Z4Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,00000 €
Z50	h	Equip pilotatge brnn (CPI-8)	0,00000 €
Z5Z	h	Bom H sob cmn 1065l	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	0,00000	€
APARCBNCN	U	Aparca bicis model Barcelona. Acer galvanitzat	0,00000	€
ARMPAU	U	Armari PAU de 220x60x15cms	0,00000	€
ARMCUIN1	u	Armari cuina 250x180x65cm	0,00000	€
ARMCUIN2	u	moble baix per forn i placa 80x60x60cm	0,00000	€
ARMCUIN3	u	moble baix per pica 80x60x60cm	0,00000	€
ARMCUIN4	u	moble baix calaixera 80x60x60cm	0,00000	€
ARMCUIN5	u	moble alt + 2 prestatges 70x60x40cm	0,00000	€
ARMCUIN6	u	tauler lateral 220x60cm	0,00000	€
ARMCUIN7	u	tauler lateral 60x90cm	0,00000	€
ARMCUIN8	u	tauler lateral 40x90cm	0,00000	€
ARMCUIN9	u	tauler posterior 190x90cm	0,00000	€
ARMCUIN10	u	moble columna sense porte de 180x60x60cm	0,00000	€
ARMCUIN2V2	u	moble alt per forn i placa 80x60x60cm	0,00000	€
ARMCUIN5V2	u	moble alt + calaixos 70x60x40cm	0,00000	€
B0111000	L	AIGUA	0,00000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	0,00000	€
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,00000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,00000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,00000	€
B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	0,00000	€
B0312200	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	0,00000	€
B0312500	M3	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, DE 0 A 3,5 MM	0,00000	€
B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	0,00000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	0,00000	€
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,00000	€
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats	0,00000	€
B03E1440	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	0,00000	€
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,00000	€
B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	0,00000	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00000	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00000	€
B0532310	kg	CALÇ AÈRIA CL 90	0,00000	€
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,00000	€
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,00000	€
B0604220	M3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,00000	€
B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,00000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,00000 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,00000 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00000 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00000 €
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,00000 €
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,00000 €
B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	0,00000 €
B0732540	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,00000 €
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,00000 €
B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,00000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,00000 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,00000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,00000 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,00000 €
B0A71N01	U	ABRAÇADORA METAL.LICA	0,00000 €
B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,00000 €
B0A72M00	u	ABRAÇADORA ACER GALVANITZAT (ISO FÒNICA), DE 90 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,00000 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,00000 €
B0A75F02	u	Abrazadera plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,00000 €
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,00000 €
B0CCAQA	m2	Placa Aquapanel Outdoor 12,5	0,00000 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000 €
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000 €
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000 €
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000 €
B0CC2510	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,00000 €
B0CE4015	U	ALUCOBOND	0,00000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,00000 €
B0DF7G0A	U	MOTLLE METAL.LIC, PER A ENCOFRAT DE PERICO DE 38X38X55 CM, PER A DIF USOS	0,00000 €
B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,00000 €
B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,00000 €
B0F1D2A1	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	0,00000 €
B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,00000 €
B0F1D2A1V2	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,00000 €
B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	0,00000 €
B0G19A04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	0,00000 €
B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
B2RA65A0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
B2RA7LP0	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
B44Z50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	0,00000 €
B4F7NK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	0,00000 €
B5ZH5AC1	M	CANAL ACO DRAIN N160 CONSTRUÏDA AMB FORMIGO DE POLIESTER, AMB REIXA DE FOSSA CLASE B INCLOSOS TOTS ELS MECANISMES DE FIXACIO I PEÇES ESPECIALS I SIFO REGISTRABLE.DE MIDES LONGITUD 1 M, AMPLADA EXTERIOR 170 CM, AMPLADA UTIL 16 CM, ALÇADA 15 CM.INCLOS REIXA DE FOSA PRACTICABLE.	0,00000 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,00000 €
B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,00000 €
B63CS53B	m2	Placa GRC STUD-FRAME	0,00000 €
B63ZMP01	m	Perfil drenant per coberta vegetal tipus DRENTES planxa acer galv.,desenv.=37cm	0,00000 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,00000 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,00000 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,00000 €
B6Z11E30	m	Caixa per a persiana enrotllable, de formigó armat per a revestir, de 35x20 cm, més de 2 i fins a 3 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn	0,00000 €
B7412FMF	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	0,00000 €
B7611A00	m2	Làmina de caubú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	0,00000 €
B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,00000 €
B7713281	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	0,00000 €
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,00000 €
B7C29570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	0,00000 €
B7C2E6D0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa	0,00000 €
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C4W560	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m ² .K/W, amb paper kraft i tel de vidre adherits amb oxiasfalt	0,00000 €
B7C75585	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	0,00000 €
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m ³ , de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m ² .K/W	0,00000 €
B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,00000 €
B7D20021	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,00000 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,00000 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,00000 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,00000 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,00000 €
B7ZZ111B	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,00000 €
B8Z21ALU	m	Cantonera Alumini SCHIENE de SCHLUTER, alç=12mm	0,00000 €
B84B3E67	m2	Placa d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell rebaixat enrasat per a estructura vista amb perfil T de 24 mm, de 600x600 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0	0,00000 €
B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	0,00000 €
B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	0,00000 €
B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	0,00000 €
B84ZG1D0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	0,00000 €
B8816242	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat raspat	0,00000 €
B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	0,00000 €
B89ZB000	kg	ESMALT SINTÉTIC	0,00000 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,00000 €
B89ZX000	kg	Pintura epoxi	0,00000 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,00000 €
B8ZAA000	kg	IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,00000 €
B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	0,00000 €
B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,00000 €
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	0,00000 €
B9C12421	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	0,00000 €
B9C4342S	m2	Terratzo amb granulat calcari, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a col·locar sobre suports	0,00000 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,00000 €
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, per a instal·lació encastat al paviment	0,00000 €
B9U69SOC	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	0,00000 €
B9V2ABK0	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça en escaire i bisell, amb un cantell polit i abrillantat	0,00000 €
B9Z33521	u	Suport regulable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 200 mm	0,00000 €
BABG3762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	0,00000 €
BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	0,00000 €
BACUSTIC	ML	SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE COQUILLA DE FIBRA DE VIDRE ISOVER DE DENSITAT 70KG/M3 I 3CM DE GRUIX PER PROTECCIÓ ACUSTICA DESVIAMENTS HORIZONTALS DEL SANEJAMENT QUE AFECTIN A ZONES NOBLES DELS HABITATGES (EXCEPTE BANYS I PASSADISOS) INCLOSSOS PASSATUBS EN FORJAT. SEGONS PLANOL DE DETALL.	0,00000 €
BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,00000 €
BAQDS18E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de faig envernissat	0,00000 €
BAQDSCRDS	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de faig envernissat	0,00000 €
BAQEA186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	0,00000 €
BAQEADAP	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	0,00000 €
BARR1MED	u	barra abatible inox satinat BG0800CS de mediclinics	0,00000 €
BARR2MED	u	barra fixa 537mm inox satinat BR0400CS de mediclinics	0,00000 €
BARR3MED	u	barra fixa en L inox satinat BAD090CS de mediclinics	0,00000 €
BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	0,00000 €
BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	0,00000 €
BAV7F964	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, de 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2	0,00000 €
BAV81420	m2	Persiana de llibret d'alumini lacat, fixa, amb lamel·la mòbil vertical de 100-125 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual	0,00000 €
BAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadenetes i guia d'alumini	0,00000 €
BAZ2C843	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de faig envernissat, per a 1 fulla	0,00000 €
BAZ2KLIN	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de faig envernissat, per a 1 fulla	0,00000 €
BAZGB360	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà	0,00000 €
BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	0,00000 €
BAZGGLTZ	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	0,00000 €
BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	0,00000 €
BB1518A0	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	0,00000 €
BB32U240	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb pletines d'acer inoxidable AISI 304 de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 304, teixit lli, de 2 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm	0,00000 €
BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	0,00000 €
BBDP0001	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC DE DIAMTRE 400 MM SITUATS EN MURS DE CONTENCIÓ DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOLS DE XARXA PENJADA EN SOSTRE APARCAMENT.	0,00000 €
BBDP00W2	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 110 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTES EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	0,00000 €
BBDP00W3	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 125 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTES EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	0,00000 €
BBDP00W4	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 160 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTES EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	0,00000 €
BBE500A3	M2	PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 0,8 MM DE GRUIX CLASSE B.3, SEGONS UNE 100-102-88, PER FORMACIÓ DE CONDUCTE DES DE 1500 MM A 1800 MM DE CANTELL I AMB REFORÇ TIPUS METU M4-1,2 CADA 0,9 METRES, AMB LES DIMENSIONS I RECORREGUTS SEGONS PLANOLS.INCLOSSOS ACCESSORIS DE MUNTATGE I ESTRUCTURA DE FIXACIÓ.TOTALMENT INSTAL.LAT	0,00000 €
BBEKPR00	M2	FORMACIÓ DE CONDUCTES I TANCAMENTS HOMOLOGATS RF-120, AMB PLAFONS TIPUS PROMAT. INCLOS FIXACIONS, PECES ESPECIALS I SEGELLATS. TOTALMENT MUNTAT.	0,00000 €
BBEKPR0Z	U	SEGELLAT DE JUNTES AL PAS DE FORJATS O PARETS DE SECTORITZACIÓ AMB ELEMENT INTUMESCENT	0,00000 €
BBGW0008	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS FLEXIBLES DE PVC	0,00000 €
BC1GE701	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	0,00000 €
BC1M3600	m2	Vidre de protecció al foc de classificació EI-60	0,00000 €
BCALDE12	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 6 elements, incloent vàlvula amb capçal termostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades.	0,00000 €
		Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures.	
		Marca DUBAL 60 o equivalent.	
		Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	
BCALDE13	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 7 elements, incloent vàlvula amb capçal termostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades.	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	
BCALDE14	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 8 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	0,00000 €
BCALDE15	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 9 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	0,00000 €
BCALDE16	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 10 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	0,00000 €
BCALDE17	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 11 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	0,00000 €
BCALDE18	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 12 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		connexió a xarxa de canonades.	
		Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures.	
		Marca DUBAL 60 o equivalent.	
		Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexió amb la xarxa de conducció d'aigua.	
BCALDE30	u	Subministrament i muntatge de radiador tovalloier BAXI h=1.2m l=0.6m blanc, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades.	0,00000 €
		Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexió amb la xarxa de conducció d'aigua.	
BD1321BG	M	DESGUAS D'APARELL SANITARI TIPUS INODOR AMN TUB DE POLIPROPILE DE PARET MASSISSA SEGONS NORMA UNE-EN 1451-1, DE DN 110 mm, AMB JUNT ELASTIC, FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	0,00000 €
BD1321GG	M	DESGUAS D'APARELL SANITARI TIPUS AIGUERA, DUTXA, RENTARROBA O RENTAPLATS AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE-EN 1451-1 DE D 40 MM, DES DEL SIFO D'APARELL FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	0,00000 €
BD1321KJ	M	BUNERA SIFONICA DE FOSA, DE 110 MM T, INCLOS REIXETA I SIFO REGISTRABLE. COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECANQUES I CONNEXIONADA A LA XARXA DE DESGUAS.	0,00000 €
BD1321RG	M	DESGUAS D'APARELL SANITARI TIPUS ABOCADOR, MORRIO, BUNERA AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE EN 1852-1: 1998 DE D 110 MM, DES DEL SIFO D'APARELL FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	0,00000 €
BD135370	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, amb junt elàstic	0,00000 €
BD135770	m	TUB DE PVC SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1:2002 ESPECIFICADA EN DB-HS5, DE DN 110 MM,	0,00000 €
BD135870	m	TUB DE TUB DE PVC SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1:2002 ESPECIFICADA EN DB-HS5, DE DN 125 MM, AMB JUNT ELÀSTIC	0,00000 €
BD1Z4300	u	BRIDA PER A TUB DE POLIPROPILE DE DIÀMETRE ENTRE 125 I 160 MM	0,00000 €
BD351740	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7 cm de gruix, amb finestres premarcades de 64 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	0,00000 €
BD3Z2665	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	0,00000 €
BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	0,00000 €
BD514DK1	u	Bonera de PVC rígid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	0,00000 €
BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	0,00000 €
BD7FP260	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000 €
BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000 €
BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000 €
BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7FPJS5	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE DN 315 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	0,00000	€
BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	0,00000	€
BDPA0001	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC 160 MM, SITUATS EN MURS DE CONTENCIÓ DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOS ESCOMESA.	0,00000	€
BDPASSSS	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC 160 MM , SITUATS EN MURS DE CONTENCIÓ DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOLS DE XARXA PENJADA EN SOSTRE APARCAMENT.	0,00000	€
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,00000	€
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,00000	€
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,00000	€
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,00000	€
BDW3BJS5	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,00000	€
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,00000	€
BDW3E700	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=110 MM	0,00000	€
BDW3E800	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=125 MM	0,00000	€
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,00000	€
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,00000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,00000	€
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,00000	€
BDY3BJS5	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	0,00000	€
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,00000	€
BDY3E700	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=110 MM	0,00000	€
BDY3E800	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=125 MM	0,00000	€
BE414Q72	u	Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia col·lectiva, de 200 mm de diàmetre nominal i 425 mm de diàmetre exterior, estructura interior de triple paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	0,00000	€
BE42BJL1	u	EXTRACTOR S&P CVB 270/270 O EQUIVALENT PER UN CABAL DE 2520M3/H - 20 MM.C.A. PER EXTRACCIÓ DE LOCAL RESIDUS. INCLOSSOS ACCESORIS DE MUNTATGE I FIXACIÓ. TOTALMENT INSTAL.LAT	0,00000	€
BE42I1CU	ML	Suministrament i col·locació de conducte circular per a instal·lació de ventilació format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconectable mascle / femella, de 125 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col·locat en posició vertical. Inclos p/p de retall de materials, unions, reforços, embocadures, tapes de registre, elements de fixació, connexions, accessoris, i peces especials. Totalment montat, connexionat i provat pe l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei. Inclou connexió de la campana al montant amb tub flexible aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kg/m3. de densitat, recobert exteriorment amb làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclou material auxiliar de muntatge.	0,00000	€
BE52PRXX	M2	PANELL DE LLANA DE ROCA PROMATEC DE PROMAT O SIMILAR, DE DENSITAT DE 145 KG/M2 D'ESPESOR I 30MM PER GARANTIR UN EI120 ENTRE PLANTES EN ELS MONTANTS ELECTRICS. INCLOS REVESTIMENT DE 25CM I 2MM D'ESPESOR DE SAFATES I CABLES EN AMBDS COSTATS DEL PANELL RF. TOTALMENT INSTAL.LAT.	0,00000	€
BEK10015	m	Conduct termoplàstic Ignífugat, per connexió de reixetes d'extracció e insuflació amb grup de ventilació, marca Siber, rectangular de dimensions 55x220 mm, i/p.p. de fixacions, colzes, tés i accessoris de muntatge necessaris.	0,00000	€
BEK10018	u	Cinta perforada de 50m per conductes termoplàstics marca SIBER, cinta adhesiva d'alumini de 50m per conductes termoplàstics SIBER, masilla d'estanquetat per a conductes de xapa galvanitzada i brides.	0,00000	€
BEK10066	u	Cinta perforada de 50m per conductes termoplàstics marca SIBER, cinta adhesiva d'alumini de 50m per conductes termoplàstics SIBER, masilla d'estanquetat per a conductes de xapa galvanitzada i brides.	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEK1JS31	u	REIXA D'EXTRACCIÓ SERIE AMT-CM DE 500x150 MM MARCA MADEL O EQUIVALENT, CONSTRUÏDA EN ALUMINI ANODITZAT, AMB MARC DE MUNTATGE. TOTALMENT MUNTADA INCLOENT ELEMENTS DE SOPORTACIÓ.	0,00000 €
BEK100116	m	Conduct termoplàstic Ignífugat, per connexió de reixetes d'extracció e insuflació amb grup de ventilació, marca Siber, rectangular de dimensions 55x110 mm, i/p.p. de fixacions, colzes, tés i accessoris de muntatge necessaris.	0,00000 €
BEK31IJ1	U	PRESA D'AIRE EXTERIOR PER A VENTILACIÓ PRESA D'AIRE EXTERIOR PER A VENTILACIÓ SUPERFICIE EFECTIVA 0,28m2, FABRICADA EN ALUMINI AMB ACABAT ANODITZAT COLOR NATURAL. AMB MALLA DE TELA METAL·LICA GALVANITZADA. INCLOS MARC FRONTAL I ACCESSORIS DE MUNTATGE I PETIT MATERIAL. TOTALMENT INSTAL·LADA.	0,00000 €
BEV11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8 '' de diàmetre roscat.	0,00000 €
BEV3C601	U	CONTROLADOR ELECTRICIDAD KR 51	0,00000 €
BEV3C602	U	MODULO 16 ENTRADAS DIGITALES	0,00000 €
BEV3C603	U	MODULO 8 SALIDAS DIGITALES	0,00000 €
BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,00000 €
BEV4C603	ML	BUS UNITRON INSTAL·LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL·LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGIA: BUS. MODEL: BUS UNITRON. MARCA: CONTROLLI.	0,00000 €
BEV4C605	mt	CABLE FTP CAT 5	0,00000 €
BEV5C410	U	Plataforma Hardware de formato reducido FANLESS para la ejecucion de sistemas SGT SCADA basados en Micro WSC. Incluye monitor de gestion y soporte WebServer.	0,00000 €
BEV5C424	U	SCADA 1500 TAG	0,00000 €
BEV5C627	U	DRIVER INTEGRACION SISTEMAS	0,00000 €
BEVC0460	U	MEDIDOR DE ENERGIA TERMICA DN 20	0,00000 €
BEVC0504	U	SUBMINISTRE i COL·LOCACIÓ DE TERMÒSTAT ELECTRONIC DE AMBIENT AMB COMUNICACIÓ MODBUS. 230VCA 4A. MODEL: TH 4M. MARCA: CONTROLLI.	0,00000 €
BEVC0510	U	TERMÒSTAT DE TIJA PER CANONADA. RANG D'AJUSTAMENT 0°.. 80°C. DIFERENCIAL 2 K. LONGITUD TIJA 120 MM, ROSCA G 1/2'', PER MUNTATGE EN TUBERÍA.PN 16. CONDICIONS AMBIENTALS 0 A 80°C. IP50. CONTACTE CONMUTAT 10(2,5) A 250 Vca. MODEL: KR 80 111-3. MARCA: CONTROLLI.	0,00000 €
BEVC2204	U	MÓDUL DE ENTRADA DIGITAL MODEL: ED, MARCA: CONTROLLI..	0,00000 €
BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,00000 €
BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	0,00000 €
BEVWC801	H	PROGRAMACIÓ DE PANTALLA PER SISTEMA DE GESTIÓ. MODEL:HTOP MARCA: CONTROLLI.	0,00000 €
BEVWC802	H	PROGRAMACIÓ DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION. MODELO:HTOP MARCA: CONTROLLI.	0,00000 €
BEVZ2704	U	QUADRE ELÈCTRIC DE PLÀSTIC CE211P	0,00000 €
BEY411B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 425 mm de diàmetre exterior	0,00000 €
BEZ55000	u	Conjunt de valvuleria per a radiador, sistema monotub, incorporant detentor , vàlvula termostàtica, tap, purgador d'aire manual, acoblament a radiador.	0,00000 €
BF52930D	m	TUB DE POLIPROPILE (PPR), SEGONS NORMA ISO UNE-EN ISO 15874-2, DE DIAMETRE EXTERIOR 90mm, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT, INCLOENT ACCESSORIS DE FIXACIÓ I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL·LAT.	0,00000 €
BF529JS3	m	TUB DE POLIPROPILE (PPR), SEGONS NORMA ISO UNE-EN ISO 15874-2, DE DIAMETRE EXTERIOR 75mm, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT, INCLOENT ACCESSORIS DE FIXACIÓ I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL·LAT.	0,00000 €
BFB1C400	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB25300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,00000 €
BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,00000 €
BFB48A31	m	Tubo de polietileno reticulado de 25 mm de diámetro nominal exterior y 3.5 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2	0,00000 €
BFB4AC31	m	Tubo de polietileno reticulado de 32 mm de diámetro nominal exterior y 4.4 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2	0,00000 €
BFB4CE31	m	Tubo de polietileno reticulado de 40 mm de diámetro nominal exterior y 5.5 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2	0,00000 €
BFB4F3CV	U	Instal.lacio de distribucio d'aigua freda, local residus, des de circuit de distribucio general fins a clau de aparell, amb tub de polietilè multicapa pert, segons norma une 53 960 ex:2002, amb la seccio, gruix i circuit previst en projecte, inclos clau de sectoritzacio de tall de 1/2'' amb p.p. d'instal.lacio, connexionat al circuit de distribucio, accesoris, suports, ma d'obra, proves d'estanquitat, complement instal.lada i en funcionament	0,00000 €
BFB4F3JS	U	INSTAL.LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA, PER A TERRASSA, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE VIVENDA FINS A CLAU DE REG, TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LA SECCIO, GRUIX I CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, INCLOS CLAU DE SECTORITZACIO DE TALL DE 1/2'' AMB P.P. D'INSTAL.LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, , MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLEMENT INSTAL.LADA I EN FUNCIONAMENT	0,00000 €
BFB4F3JX	U	Instal.lacio de distribucio d'aigua freda, serveis generals planta coberta, des de circuit de distribucio general fins a clau de reg, amb tub de polietilè multicapa pert, segons norma une 53 960 ex:2002, amb la seccio, gruix i circuit previst en projecte, inclos clau de sectoritzacio de tall de 1/2'' amb p.p. d'instal.lacio, connexionat al circuit de distribucio, accesoris, suports, ma d'obra, proves d'estanquitat, complement instal.lada i en funcionament	0,00000 €
BFC1AB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10.3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,00000 €
BFC1CB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12.3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,00000 €
BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000 €
BFQ3249A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000 €
BFQ324BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000 €
BFQ324CA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000 €
BFQ324DA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,00000 €
BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000 €
BFQ33ABA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,00000 €
BFW21D10	U	ACCESSORI PER A TUB D'ACER NEGRE	0,00000 €
BFWB1C05	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE PLÀSTIC, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,00000 €
BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,00000 €
BFWB5505	u	Accesorio para tubos de polietileno reticulado, de 25 mm de diámetro nominal exterior, metálico, para conectar a presión	0,00000 €
BFWB5605	u	Accesorio para tubos de polietileno reticulado, de 32 mm de diámetro nominal exterior, metálico, para conectar a presión	0,00000 €
BFWB5705	u	Accesorio para tubos de polietileno reticulado, de 40 mm de diámetro nominal exterior, metálico, para conectar a presión	0,00000 €
BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,00000 €
BFWC1C20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,00000 €
BFY21D10	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB D'ACER NEGRE	0,00000 €
BFYAN004	M	TUB D'ACER NEGRE ESTIRAT SENSE SOLDADURA. DIN-2440 ST35 DE 1 1/2", SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT.	0,00000 €
BFYB1C05	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,00000 €
BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000 €
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,00000 €
BFYB5505	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno reticulado, de 25 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,00000 €
BFYB5605	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno reticulado, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,00000 €
BFYB5705	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno reticulado, de 40 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,00000 €
BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	0,00000 €
BFYC1C20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	0,00000 €
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,00000 €
BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,00000 €
BG112697	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, més caixa de seccionament, segons esquema Unesa número 9	0,00000 €
BG133603	U	CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIO DE MATERIAL AÏLLANT AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA(IP425), SOMIN O EEQUIVALENT, MODEL A TRIAR PER DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A ICP DE 48 NÓDULS DE 18MM I ENCASTADA. INCLOS ACCESORIS DE MUNTATGE I APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QHAB PER HABITATGES AMB UNA CONTRACTE DE 5,75 KW.TOTALMENT INSTAL.LADA I PROVADA	0,00000 €
BG140006	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, (PER LOCALS RITI I RITS) AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN MAXIM DE 2 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 600X550X200 MM. MOD. COFRET G REF. 09003+09033 DE MERLIN GERIN O SIMILAR. INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QRT1, I ACCESORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I CONNECTAT.	0,00000 €
BG140045	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, (PER QUADRE SERVEIS GENERALS AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN MAXIM DE 27 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 1450X550X200 MM. MOD. COFRET G REF. 09006+09036 DE MERLIN GERIN O SIMILAR. INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QGD1 I ACCESORIS DE MUNTATGE.	0,00000 €
BG140055	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, PER QUADRE ECONERGIES AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN MAXIM DE 27 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 1450X550X200 MM. MOD. COFRET G REF. 09006+09036 DE MERLIN GERIN O SIMILAR.	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QGD1 I ACCESORIS DE MUNTATGE.	
BG1N0108	U	REIXA VENTILACIO LOCALS COMPTADORS D'ACER ESTAMPAT SERIE CRG DE MADEL O SIMILAR DE 400X200 MM.	0,00000 €
BG210520	M	TUB RIGID DE PVC, DE DIAMETRE NOMINAL REFERENCIA 32, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC 7	0,00000 €
BG210920	M	TUB FLEXIBLE DE DOBLE CAPA DE PVC, DE DIAMETRE NOMINAL REFERENCIA 50, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC 5 I ENCASTAT	0,00000 €
BG221511	M	TUB DE PVC CORRUGAT DE DOBLE CAPA AMB GRAU DE PROTECCIO 5, DE DIAMETRE NOMINAL 40 MM.	0,00000 €
BG222B10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,00000 €
BG2C0005	M	SAFATA PLASTICA DE PVC RIGID LLIS, DE 100X400 MM. COMPARTIMENTABLE AMB TAPA DE REGISTRE, DE UNEX O SIMILAR	0,00000 €
BG2C1883	M	Recinte d'Instal·lacions de Telecomunicació de dimensions segons projecte. (si el recinte està inclòs en el pressupost arquitectònic s'haurà de suprimir aquesta partida del pressupost)	0,00000 €
BG2C20E0	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm	0,00000 €
BG2DB8F0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 60 MM I AMPLÀRIA 200 MM	0,00000 €
BG2DBGF0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 200 MM	0,00000 €
BG2DBGH0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 300 MM	0,00000 €
BG2DBGK0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 400 MM	0,00000 €
BG2DBGM0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 500 MM	0,00000 €
BG2Z10D0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	0,00000 €
BG2ZAAF0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 200 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BG2ZAAH0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 300 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BG2ZAAK0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 400 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BG2ZAAM0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 500 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BG311300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x2,5 mm2	0,00000 €
BG311501	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO UNE VV 0,6/1 KV, UNIPOLAR D'1x6 MM2	0,00000 €
BG311600	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x10 mm2	0,00000 €
BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG3125A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG3125C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG3125E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG3125G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG315650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG315670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG31D116	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI RZ1 O SIMILAR 0.6/1KV 1x16 mm ²	0,00000 €
BG31D125	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 1x25 mm ²	0,00000 €
BG31D135	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 1x35 mm ²	0,00000 €
BG31E200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ²	0,00000 €
BG31E300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ²	0,00000 €
BG31F140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,00000 €
BG326302	M	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA PER A DETECTORS AMB CABLE RESISTENT 400°C DUES HORES, AFUMEX FIRST 1000 V (AS+) TIPUS SZ1-K / RZ1-K, DE 2 X 1,5, EN TUB FERGONDUR 16 MM .INCLOS PART PROPORCIONAL DE CAIXES.	0,00000 €
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	0,00000 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	0,00000 €
BG3C0000	M	CABLEJAT DE CONNEXIONAT I POSADA EN SERVEI DE LA INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ DE MONOXID DE CARBONI AMB MANGUERA DATAFLEX DE 3 X 1,5 MM. EN TUB FERGONDUR DE 16 MM INCLOS PART PROPORCIONAL DE CAIXES DE DERIVACIÓ.	0,00000 €
BG622000	U	Marc, base i frontal cec de la sèrie elèctrica a instal·lar per ocultar el registre d'usuari configurable. Instal·lat	0,00000 €
BG6220X1	U	INTERRUPTOR DE 10 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	0,00000 €
BG6270X1	U	CONMUTADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	0,00000 €
BG62C0X1	U	CONMUTADOR DE CREUAMENT DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	0,00000 €
BG6380X1	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIÓ A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 16 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	0,00000 €
BG6390X1	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIÓ A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 25 A, MARCA SIMON O EQUIVALENT, PER A ENCASTAR	0,00000 €
BG6410X1	U	PULSADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	0,00000 €
BG731185	u	DETECTOR DE PRESÈNCIA ENCASTAT A PARED. ALIMENTACIÓ: 230 V _ ANGLE DE COBERTURA: 180 ° ABAST APROXIMAT: 9 METRES. DURADA DEL SENYAL: 4 SEG. - 10 MINUTS. REGULACIÓ DE LA INTENSITAT DE LLUM: 0 - 1.000 LUX. VÀLID PER A CÀRREGUES: INCANDESCÈNCIA I HALÒGENES 2600W, HALÒGENES AMB TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÈTIC 650 VA, HALÒGENES AMB TRANSFORMADOR	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		ELECTRÒNIC 550 VA, FLUORESCÈNCIA 520 VA, PETITS MOTORS 3 A, LLUMS DULUX 100W (MÀX. 4 LÀMPADES). D. MODEL 75343 -39 DE SIMON. INCLOS CONNEXIONAT , P.P. D'INSTAL·LACIÓ I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC RÍGID, AMB GRAU DE RESISTÈNCIA AL XOC=7 I CAIXES DE DERIVACIÓ.	
BG731JS2	u	DETECTORS DE PRESENCIA PER A AUTOMATITZACIÓ DEL SISTEMA D'ENLLUMENAT. MUNTATGE ENCASTAT EN SOSTRE. RÀDIO DE COBERTURA EN SOSTRE DE 7M AMB ANGLE DE 360 ° PER A TOT TIPUS DE CÀRREGUES. REGULACIÓ PER TEMPS (1S-10MIN), SENSIBILITAT LLUMINOSA (2-2000LUX) I DISTÀNCIA DE CAPTACIÓ IP-20. MODEL DICROMAT D'ORBIS. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT	0,00000 €
BGA123X0	U	AVISADOR ACÚSTIC DE 220 V, DE SO BRUNZENT AMB REGULACIÓ DE TO, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	0,00000 €
BGD10000	U	TERRA EQUIPOTENCIAL INTERIOR ALS HABITATGES. REALITZAT AMB CONDUCTORS DE COURE DE 4 MM2 DE SECCIÓ. ES CONNECTARAN TOTES LES PARTS METAL·LIQUES ACCESIBLES DELS BANYS I CUINA. D'ACORD AMB EL REGLAMENT ELECTROTECNIC DE BAIXA TENSIÓ.	0,00000 €
BGD12JS2	u	Monitoratge d'un sistema fotovoltaic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoconsumida). Inclou equips de lectura dels comptadors i equips de mesura, switch, sonda de irradiació solar. Segons plec de l'agència de l'energia de Barcelona. Totalment instal·lat i funcionant.	0,00000 €
BGD1431P	U	PIQUETA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGARIA, DE 17,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDAR	0,00000 €
BGD1441C	U	CAIXA DE SECCIONAMENT DE POSTA A TERRA, AMB ACCESSORIS DE CONNEXIO I FIXACIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA.	0,00000 €
BGD1441Z	U	PERICO DE REGISTRE DE LA XARXA DE TERRA, REALITZADA AMB PARET D'OBRA, ARREBOSADA I LLISCADA INTERIORMENT.	0,00000 €
BGD14444	U	SOLADURA ALUMINOTÈRMICA PER UNIO DEL CONDUCTOR EN ANELL O DELS ELECTRODES AMB L'ESTRUCTURA DE L'EDIFICI.	0,00000 €
BGE1JSS1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 22.1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana	0,00000 €
BGE2JSU1	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20400 W, tensió màxima d'entrada 900 V, rendiment màxim de 96.5 a 97.5%, grau de protecció IP-65, col·locat	0,00000 €
BGE2JSU2	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 12300 W, tensió màxima d'entrada 900 V, rendiment màxim de 96.5 a 97.5%, grau de protecció IP-65, col·locat	0,00000 €
BGEKJSS1	u	Quadre de protecció i control planta fotovoltaica segons esquema per a autoconsum, amb grau de protecció IP66 i proteccions interiors de CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes segons especificacions d'instal·lacions d'energia solar Municipals de Tàrragona (RD15/2018 i RD 244/2019).	0,00000 €
BGES1210	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra i teulada plana	0,00000 €
BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIÓ I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALÀMPADES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	0,00000 €
BGW1X02	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIÓ I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALÀMPADES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	0,00000 €
BGW1X08	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIÓ I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALÀMPADES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	0,00000 €
BGW11000	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ	0,00000 €
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	0,00000 €
BGW1N000	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW1X001	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	0,00000 €
BGW1X004	U	Caixa d'encastar quadrada. Disposa per a la fixació de l'element de connexió (BAT o presa d'usuari) dos orificis per cargols, separats entre si 6 cm. De material termoplàstic, con una rigidesa dielèctrica 15 KV / mm, un gruix de 2 mm i un grau de protecció IP 33.5. Dimensions: 64x64x42 mm. Instal·lada. Model: 10488	0,00000 €
BGW1X555	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	0,00000 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,00000 €
BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	0,00000 €
BGW22000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS FLEXIBLES DE PVC	0,00000 €
BGW2C000	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates plàstiques	0,00000 €
BGW2DB8F	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 60 MM D'ALÇÀRIA I 200 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BGW2DBGF	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 100 MM D'ALÇÀRIA I 200 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BGW2DBGH	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 100 MM D'ALÇÀRIA I 300 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BGW2DBGK	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 100 MM D'ALÇÀRIA I 400 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BGW2DBGM	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 100 MM D'ALÇÀRIA I 500 MM D'AMPLÀRIA	0,00000 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,00000 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,00000 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,00000 €
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,00000 €
BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	0,00000 €
BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	0,00000 €
BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	0,00000 €
BGY2ABF2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 200 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORITZONTALS	0,00000 €
BGY2ABH2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 300 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORITZONTALS	0,00000 €
BGY2ABK2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 400 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORITZONTALS	0,00000 €
BGY2ABM2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 500 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORITZONTALS	0,00000 €
BGYD1000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	0,00000 €
BH15000E	U	APLIC DECORATIU IP-44 PER BANYS PER ADOSSAT A PARET AMB ANELLA/ RECOBRIMENT DE POLICARBONAT / PLÀSTIC ABS, DIFUSOR DE PLÀSTIC POLICARBONAT I COBERTA DEL LLUM D'ALUMINI, AMB LLUM LED INTEGRADA DE 8 W. MODEL GODMORGON DE IKEA O EQUIVALENT. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		D?UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA XXXX DE XXXX. TOTALMENT INSTAL?LAT I FUNCIONANT.	
BH150920	U	Mini Downligh led per encastar bany. Inclou accessoris de muntatge. Totalment instal?lat i en funcionament.	0,00000 €
BH150921	U	Downligh led per encastar Cuina. Inclou accessoris de muntatge. Totalment instal?lat i en funcionament.	0,00000 €
BH2DA4JS	Ud	DOWNLIGHT ENCASTAT DE LEDS. FABRICAT EN INJECCIÓ DE POLICARBONAT, AMB REFLECTOR METAL?LITZAT I MARC EXTERIOR EN COLOR BLANC. DIFUSOR INTERIOR FABRICAT EN POLICARBONAT OPAL ESPECIAL PER LED, DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT PER A UNA CORRECTA GESTIÓ TÈRMICA I SISTEMA DE SUBJECCIÓ TIPUS TORKIT DE FÀCIL INSTAL?LACIÓ. CLASSE II I EQUIP INCORPORAT. AMB MÒDUL LED DE 2.000 LUMENS AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I POTÈNCIA DE 20W. INCLOU VIDRE OPAL AMB MARC EMBELLIDOR DE COLOR GRIS O BLANC SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU D?EQUIPS D?ALIMENTACIÓ, SISTEMA D?UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 9241340 MINI KOMBIC DE LAMP O EQUIVALENTE. TOTALMENT INSTAL?LAT I FUNCIONANT.	0,00000 €
BH611002	U	APLI AMB LLUMENERA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO, DAISALUX MODEL SOL ENCASTADA O SIMILAR AMB LAMPADA LED. COS CIRCULAR AMB VORES PRONUNCIATS QUE CONSTA D'UNA CARCASSA FABRICADA EN PC / ASA I DIFUSOR EN POLICARBONAT. OFEREIXEN IL·LUMINACIÓ O SENYALITZACIÓ PERMANENT UTILITZANT TECNOLOGIA LED., DE 1 HORES D'AUTONOMIA, FLUX LLUMINÓS EN EMERGÈNCIA (LM): 240, FLUX LLUMINÓS EN PRESENCIA DE XARXA (LM): 400. TOTALMENT INSTAL.LADA.	0,00000 €
BH611003	U	APLIC AMB LLUMENERA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO, DAISALUX MODEL SOL DE SUPERFICIE O SIMILAR AMB LAMPADA LED. COS CIRCULAR AMB VORES PRONUNCIATS QUE CONSTA D'UNA CARCASSA FABRICADA EN PC / ASA I DIFUSOR EN POLICARBONAT. OFEREIXEN IL·LUMINACIÓ O SENYALITZACIÓ PERMANENT UTILITZANT TECNOLOGIA LED., DE 1 HORES D'AUTONOMIA, FLUX LLUMINÓS EN EMERGÈNCIA (LM): 240, FLUX LLUMINÓS EN PRESENCIA DE XARXA (LM): 400. TOTALMENT INSTAL.LADA.	0,00000 €
BH61E8X3	u	EQUIP PER A ESTANQUEITAT DE LLUMENERA D'EMERGENCIA.,DAISALUX KES NOVA/HYDRA,P/COL.SUPERF.INCLOU TAXES MEDIAMBIENTALS	0,00000 €
BHB1JS20	u	Luminària estanca, en material plàstic de 1,5 m 50w. amb protecció IP65, IK08, driver aïllat, CRI> 80, factor de potència 0,9 i THD <16%. Model Kios LK de Viera Lighting. Instal·lada, incloent replanteig, accessoris d'ancoratge i connexionat.	0,00000 €
BHQBFX8	u	LLUMINÀRIA RECTANGULAR ENCASTABLE PER EXTERIOR IP-54.EN MURS PER A IL?LUMINACIÓ RASANT. COS CONSTRUÏT EN ALUMINI INJECTAT. ARO EXTERIOR EN ALUMINI PINTAT. VIDRE PROTECTOR EN POLICARBONAT. CARGOLS DE FIXACIÓ EN ACER INOXIDABLE. ES SUBMINISTRA PROVEÏDA DE DOS PASSACABLES. COLOR DEL MARC BLANC / GRIS / NEGRE, SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU LÀMPADA, D?EQUIPS D?ALIMENTACIÓ INTEGRAT, SISTEMA D?UNIÓ, CAIXA PER ENCASTAR, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 05020/226 DE TROLL O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL?LAT I FUNCIONANT.	0,00000 €
BHT1U010	u	INTERRUPTOR CREPUSCULAR DE 2 A 500 LUX, 1 CONTACTE NA, 10 A 230 V AC. LONGITUD MÀXIMA CABLE SENSOR: 100 M. INCLOU SENSOR DE LLUMINOSITAT. MODEL 68814 -61 DE SIMON. INCLOS CABLEJAT I PETIT MATERIAL.	0,00000 €
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,00000 €
BHW61001	U	CAIXA SUPERFICIE EMERGENCIA DAISALUX KEB NOVA.	0,00000 €
BJ12L6EC	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior	0,00000 €
BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	0,00000 €
BJ14B212	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	0,00000 €
BJ18LAA1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	0,00000 €
BJ1BF6AC	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 6/9 i i accionament amb parada voluntària	0,00000 €
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	0,00000 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	0,00000	€
BJ22D721	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	0,00000	€
BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	0,00000	€
BJ24E026	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	0,00000	€
BJ28512G	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	0,00000	€
BJ29111G	U	SUM. I COL. DE AIXETA D'ESCAIRE PER A PRESA D'AIGUA DE INODORS, RENTAMANS, BIDET, AIGUERES I SAFAREIG, (AIGUA FREDA I CALENTA), COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT.	0,00000	€
BJ2Z41UL	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA, PER PUNT DE NETEJA EN COMPTADORS, TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LA SECCIÓ, GRUIX I CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX EN ZONES REGISTRALS I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES, INCLOS AIXETA DE REG AMB ENTRADA DE 1/2" I SORTIDA 3/4" ROSCADA, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, SOLDADURES PER CAPIL·LARITAT, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT.	0,00000	€
BJ2Z41UT	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA, PER A LOCAL, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE ZONES COMUNS FINS A CLAU D'ABOCADOR TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LA SECCIÓ I CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, AILLATS AMB TUBOLIT DG EN ZONES REGISTRALS I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES, INCLOS AIXETA DE REG AMB ENTRADA DE 1/2" I SORTIDA 3/4" ROSCADA, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT I COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT	0,00000	€
BJ2Z41XA	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO GENERAL D'AIGUA FREDA I CALENTA, EN VIVENDA, DES DE CLAU GENERAL D'ENTRADA A HABITATGE, EN L'AIGUA FREDA (INCLOSA), I DES DE CLAU DE SORTIDA DIPOSIT ACUMULADOR ACS/HIDROKIT (INCLOSA), FINS A VALVULES DE SECTORITZACIO DE ZONES (NO INCLOSAS), AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA I TUBOLIT DG DE 5 MM DE GRUIX PER AIGUA FREDA, EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT DEL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS VALVULA GENERAL DE TALL D'AIGUA FREDA, AMB ENTRADA I SORTIDA DE DIÀMETRE NOMINAL 3/4", VALVULA GENERAL DE TALL D'AIGUA CALENTA, AMB ENTRADA I SORTIDA DIÀMETRE NOMINAL 3/4", CONNEXIONAT A MUNTANT GENERAL I DIPOSIT ACS/HIDROKIT.	0,00000	€
BJ2Z41XE	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA I CALENTA, PER A BANY 3 PECES, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE VIVENDA FINS AIXETES DE CONSUM D'APARELL (NO INCLOSAS), AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA I TUBOLIT DG DE 5 MM DE GRUIX PER AIGUA FREDA, EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT EL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS CLAUS DE SECTORITZACIO DE TALL DE ZONA DIÀMETRE 3/4" MARCA ROCA MODEL BRAVA, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, SOLDADURES PER CAPIL·LARITAT, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT	0,00000	€
BJ2Z41ZC	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA I CALENTA, PER A CUINA (RENTAIXELLES I AIGUERA), DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE VIVENDA FINS AIXETES DE CONSUM D'APARELL (NO INCLOSA LA DE L'AIGUERA), AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT EL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS CLAUS DE SECTORITZACIO DE TALL DE	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		ZONA DIÀMETRE 3/4" I CLAUS DE ALIMENTACIÓ RENTAVAIXELLES (AIGUA FREDA /CALENTA) ENTRADA 1/2" I SORTIDA 3/4" MARCA ROCA MODEL BRAVA, AMB P.P. D'INSTAL·LACIÓ I CONNEXIONAT	
BJ2Z41JS2	U	INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA FREDA PER OMPLENAT DE ACUMULADOR D'ACS, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ GENERAL DE VIVENDA FINS A ACUMULADOR ACS, AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, PERT20, AMB CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, AÏLLAT AMB TUBOLIT DG DE 5 MM DE GRUIX PER AIGUA FREDA, AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES, INCLOS CLAUS DE SECTORITZACIÓ DE TALL DE ZONA DIÀMETRES 3/4", CLAU ANTIRETORN DIÀMETRE 3/4" I CLAU DE BUIDAT, AMB P.P. D'INSTAL·LACIÓ, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ, ACCESSORIS DE MUNTATGE, SUPORTS, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT.	0,00000 €
BJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	0,00000 €
BJ51382S	U	BATERIA DE POLIPROPILÈ SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 11 COLUMNES PER A 33 COMPTADORS DOBLE ESCOMESA, CONNEXIÓ AMB BRIDA DE 2 1/2", INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARET AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4", ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AÏLLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES. INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORN PER INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIÓ.	0,00000 €
BJ51382X	U	BATERIA DE POLIPROPILÈ SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 9 COLUMNAS PER A 27 COMPTADORS, DOBLE ESCOMESEA, CONNEXIÓ AMB BRIDA DE 2 1/2", INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARET AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4", ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AÏLLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES. INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORN PER INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIÓ.	0,00000 €
BJ51382X1	U	BATERIA DE POLIPROPILÈ SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 7 COLUMNAS PER A 21 COMPTADORS, DOBLE ESCOMESEA, CONNEXIÓ AMB BRIDA DE 2 1/2", INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARET AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4", ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AÏLLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES. INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORN PER INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIÓ.	0,00000 €
BJAB1B20	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 120 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons	0,00000 €
BJM15010	u	COMPTADOR D'AIGUA ELECTRÒNIC PER A AIGUA FREDA, CLASSE METROLÒGICA C, CALIBRE NOMINAL 15 MM, CABAL NOMINAL 1,5 M3/H, PRESSIÓ NOMINAL 10 BAR, AMB 2 CONNECTORS DEL TIPUS RJ11 AL FRONTAL, AMB UNIONS ROSCADES, APTA PER A MUNTAR EN POSICIÓ HORITZONTAL O VERTICAL, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	0,00000 €
BL31E4A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	0,00000 €
BL3M24A1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	
BM111012	U	DETECTOR OPTIC DE FUMS MODEL KL500 DE KILSEN O SIMILAR AMB PILOT INDICADOR D'ALARMA I SORTIDA PER A PILOT REMOT. INCLOS Socol DE CONNEXIÓ I SUPLEMENT DE MUNTATGE PER L'ENTRADA DEL TUB. TOTALMENT INSTAL.LAT CONNEXIONAT I PROBAT.	0,00000 €
BM12143M	U	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS 4 ZONES, AMB INDICADOR D'ALIMENTACIÓ, DE ZONA, D'AVARIA, DE CONNEXIÓ DE ZONA I DE PROVA D'ALARMA I MUNTADA A LA PARET	0,00000 €
BM133088	U	ELECTROIMAN PORTES DE KILSEN, O SIMILAR DE CORRENT CONTINU, INCLOS CONNEXIONAT, AMB PART PROPORCIONAL D'INSTAL.LACIO AMB LES SECCIONS INDICADES AL PROJECTE, AMB TUB RÍGID DE PVC AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC 7, CAIXES DE DERIVACIO I MUNTADA A L'EXTERIOR.INCLOS SENYALITZACIO.	0,00000 €
BM231340	U	EQUIP COMPACTE PER A MUNTATGE SUPERFICIAL SEGONS NORMA UNE EN/671-1, AMB ARMARI I PORTES DE MATERIAL PLÀSTIC, ALLOTJAMENTS INDEPENDENTS PER A BOCA D'INCENDI EQUIPADA DE 25 MM DE DIÀMETRE, BIE-25, , UN EXTINTOR DE 6 KG, LLUM EMERGENCIA, SIRENA I POLSADOR. TOTALMENT INSTAL.LADA, CONNECTADA I PROVADA, INCLÓS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I TOT EL PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE. INCLOSA LA MANEGA, EL EXTINTOR I EL POLSADOR DE ALARMA	0,00000 €
BM312611	U	EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA I PINTAT	0,00000 €
BM312612	U	EXTINTOR PORTATIL DE 5KG DE CO2, EFICACIA 34 B. DE PRESSIO INCORPORADA AMB MANOMETRE I MANEGA DIFUSORA. TOTALMENT INSTAL.LAT I PROBAT INCLOSSA SENYALITZACIO	0,00000 €
BM3A1000	U	ARMARI PER A EXTINTOR PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	0,00000 €
BM91JS03	u	PARALLAMPS AMB CEBAT ELECTRONIC MODEL DE CIRPROTEC I EQUIVALENT,RADI DE 64 M(NIVELL 2). FABRICAT AMB ACER INOXIDABLE AISI 316 (DOBLE CAPA). FORMAT PER UN BLOC ENERGETIC ENCAPSULAT AMB UNA PROTECCIÓ EXTERIOR METALICA, UN CONTROLADOR DE CARREGA I UN AMPLIFICADOR QUE EMET IMPULSOS D'ALTA FREQUENCIA I PUNTA CAPTADORA. INCLOU PEÇA D'ADAPTACIÓ AL MASTIL, JOC D'ANCLATGES AMB PLACA I CARGOLS METAL.LICS, MASTIL DE 6 METRES AMB DOS TRAMS, 2 BAIXANTS FINS A ARQUETA DE POSTA A TERRA CORRESPONENTS MITJANÇANT CABLE TRENAT DE COURE ELECTROLITIC DE 50MM2 NU FIXAT MITJANÇANT SUPOTS DE BRONCE M-8, 3 CADA METRE SEGONS UNE 21186, : TUB DE PROTECCIÓ PER AL ULTIMS TRES METRES DE FERRO GALVANITZAT O DE PVC RÍGID DE DIÀMETRE 50MM EN TOT EL SEU RECORREGUT, POSTA A TERRA DE MENYS DE 10 OHMS FORMADA PER ARQUETA DE REGISTRE DE 300X300 MM, BARRA EQUIPOTENCIAL I TRES ELECTRODES DE COURE DE 2000MMX14MM AMB GRAPA DE CONEXIÓ I CONTADOR D'IMPACTES DE LLAMPS- TOTALMENT INSTAL.LAT I FUNCIONANAT	0,00000 €
BM23000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A BOQUES D'INCENDI	0,00000 €
BM231000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	0,00000 €
BM291000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PARALLAMPS	0,00000 €
BN1193KJ	u	FILTRE COLADOR DE 65 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, DE FOSA I MUNTAT EMBRIDAT	0,00000 €
BN1193KK	u	VALVULA DE COMPORTA MANUAL ROSCADA, DE 2" DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE.	0,00000 €
BN1193KM	u	VALVULA DE COMPORTA MANUAL ROSCADA, DE 2 1/2" DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE.	0,00000 €
BN314420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 / 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	0,00000 €
BN8194LL	u	VALVULA DE RETENCIO, DE CLAPETA OSCILANT AMB SEIENT DE GOMA, COS DE LLAUTO PER ROSCAR, DE 2". PN-16. INCLOS PETIT MATERIAL I ACCESORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LADA.	0,00000 €
BNN21132M87	u	Bomba submergible per a fecals, motor trifàsic de 0,75 kW de potència nominal a 2900 rpm, connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, amb un pas de sòlids de 35 mm de diàmetre màxim, cos de la bomba d'acer inoxidable AISI 304, grau de protecció IP68, ref. RIGHT 100 T de la serie RIGHT d'EBARA. Inclou quadre electric de protecció i commutació doble bomba	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BOLESXPS	I	Boles xps per recrescuts	0,00000 €
BP113000	U	Antena DAT HD BOSS de TV Televés per a la banda IV-V (UHF). Guany 17-32 dB. Sèrie DAT HD. Ref. 149901	0,00000 €
BP113001	U	Antena de FM Televés per a la banda II, amb Dipol doblegat circularment. Ref. 1201	0,00000 €
BP113002	U	Antena de DAB Televés per a la banda III, amb dipol doblegat circularment. Ref. 1050	0,00000 €
BP113003	U	Antena parabòlica Offset de 80 cm amb reflector d'acer. Ample de banda: 10,7-12,75 GHz. Guany típic: 39 dB. Permet incorporar diferents focus o LNBs. Inclou muntura per a muntatge a màstil. Model: Televés Ref. 7901..	0,00000 €
BP113004	U	LNB Quattro banda 10,7-12,75 GHz Ha-Va-Hb-Vb. Guany 57 dB. Bandes FI a H i V: 950-2050, 1100-2150 GHz. Figura de soroll 0,5 dB. Consum màxim 190 mA. Ref. 7477.	0,00000 €
BP123000	U	Amplificador monocanal / multicanal Televés Ref. 508612. amplificador monocanal / multicanal TDT amb guany 50 dB amb nivell màxim de sortida de 125 dBuV. Regulació de guany 30 dB. Figura de soroll 9 dB.	0,00000 €
BP123001	U	Amplificador FM. Televés Ref. 508212. Amplificador de FM amb guany 35 dB amb nivell màxim de sortida de 114 dBuV. Regulació de guany 35 dB. Figura de soroll 9 dB.	0,00000 €
BP123002	U	Amplificador DAB. Televés Ref. 508312. Amplificador de DAB amb guany 45 dB amb nivell màxim de sortida de 123 dBuV. Regulació de guany 35 dB. Figura de soroll 9 dB.	0,00000 €
BP123003	U	Pont d'unió mòduls. Televés Ref. 5074	0,00000 €
BP123004	U	Font d'alimentació commutada 60 W 24 V - 2,5 A. Televés Ref. 549812	0,00000 €
BP123005	U	Amplificador de línia de dues entrades i dues sortides. Guany de 30 dB (MATV) i 33-38 dB (FI) regulació de guany i compensació per FI. Minikom Televés Ref. 5317	0,00000 €
BP123006	U	Amplificador FI 950 ... 2150 MHz Guany 35 ... 50 dB Vs 124 dBuV. Televés Ref. 508.012	0,00000 €
BP133000	U	DDerivador de 2 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 2/10 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 10 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €
BP133001	U	Derivador de 2 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 2/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €
BP133005	U	Derivador de 4 sortides, SATÉL.LIT ROVER, Model: ROD 4/10 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 10 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €
BP133006	U	Derivador de 4 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 4/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €
BP133008	U	Derivador de 4 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 4/25 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 25 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €
BP133010	U	Derivador de 6 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 6/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €
BP133011	U	Derivador de 6 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 6/20 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 20 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €
BP133012	U	Derivador de 6 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 6/25 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 25 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €
BP133016	U	Distribuïdor de 2 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROS 200 per RF i FI amb pèrdues en derivació UHF 4,0 dB i FI 5,0 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F.	0,00000 €
BP133025	U	PAU de dues entrades i sis sortides. Atenuació 10,0 dB (UHF) i 13,0 dB (FI). Rebuig entre sortPAU de dues entrades i sis sortides. Atenuació 10,0 dB (UHF) i 13,0 dB (FI). Rebuig entre sortides> 15. Permet el pas de corrent. SATÉLITE ROVER PTR 6	0,00000 €
BP133006S18	U	Derivador de 4 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 4/20 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 20 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a TV i SAT 1 FI. Amb pas de corrent. Atenuació de 0,6 dB UHF i 1,2 dB FI. SATÈL·LIT ROVER BS TDC	0,00000 €
BP14X001	U	Resistència de final de línia de 75 Ohms	0,00000 €
BP1Z3000	U	Conector F	0,00000 €
BP1Z3001	U	Suport de paret (1 alimentador + 7 mòduls o 10 mòduls). Televés Ref. 5071	0,00000 €
BP1Z3003	U	Màstil de 3 metres, de 45 mm. de diàmetre i 2 mm. de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixació d'antenes de TV. i FM. Ref. 3010	0,00000 €
BP1Z3004	U	Arpes per a subjecció de màstil. 300 mm "L". Televés Ref. 2401	0,00000 €
BP1Z3005	U	Suport "L" RPR d'parabòlica Paret. 380x350 mm / diàmetre 45 mm x Gruix 1,5 mm. Televés Ref. 7349	0,00000 €
BP221L48	U	PLACA CITY S5 CP206 DUOX COLOR de FERMAX VDS Ref.70138 per a 12 habitatges	0,00000 €
BP221L49	U	PLACA CITY S7 CP210 DUOX COLOR de FERMAX Ref.70338	0,00000 €
BP221L50	U	PLACA CITY S6 CP207 DUOX COLOR de FERMAX VDS Ref.70228 per a 14 habitatges	0,00000 €
BP221L53	U	PLACA CITY S6 P210 FERMAX Ref.7028	0,00000 €
BP221L54	U	PLACA CITY S5 P208 FERMAX Ref.7018	0,00000 €
BP221L66	U	Filtre DUOX Fermax. Ref. 3244	0,00000 €
BP221L67	U	Filtre DUOX Fermax. Ref. 3244	0,00000 €
BP221L68	U	Conector videomonitor VEO DUOX Fermax. Ref. 9406	0,00000 €
BP221L71	U	Conector monitor VEO-XS DUOX Fermax. Ref. 9407	0,00000 €
BP221L78	U	Monitor VEO-XS DUOX COLOR 4,3" Fermax. Ref. 9408. Inclou Connector.	0,00000 €
BP223L52	U	Caixa d'encastar CITY CITY S5 Ref. 8855 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x233x45 mm	0,00000 €
BP223L53	U	Caixa d'encastar CITY S6 Ref. 8856 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x280x45 mm	0,00000 €
BP223L54	U	Caixa d'encastar CITY S7 Ref. 8857 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x328x45 mm	0,00000 €
BP251209	U	Obre-portes automàtic d'excitació, la porta quedarà en disposició de ser oberta mentre duri la pulsació. Dimensions: 158x25 mm (platina exterior), 104x32x21 mm (interior empotrable). Color: gris. Alimentació: 8-12 v a.c. 0,85 a. disposa de palanca de desbloquejo. Instal·lat i comprovat. Model: 6752 de Fermax.	0,00000 €
BP251211	U	Mòdul de 16 trucades. Ref. 2441 Fermax	0,00000 €
BP251262	U	Joc separadors caixes encastar. CITY Ref. 8829 Fermax	0,00000 €
BP270006	M	Cable bicolor lazsa (vermell-negre) 2x1 mm2. Instal·lat, comprovat i col·locat en tub. model I-10.	0,00000 €
BP314X83	U	Pericó d'entrada de dimensions de 400x400x600mm(llarg x ample x fons), amb dos punts per a l'estesa de cables situats 150 mm per sobre del fons, en parets oposades, que suporten una tracció de 5KN i tindrà la forma normalitza. La tapa serà de fundició. Instal·lada sobre terra amb drenatge.	0,00000 €
BP314X85	U	Pericó d'entrada de dimensions de 400x400x600 mm(llarg x ample x fons), amb dos punts per a l'estesa de cables situats 150 mm per sobre del fons, en parets oposades, que suporten una tracció de 5KN i tindrà la forma normalitza. La tapa serà de fundició. Instal·lada sobre terra amb drenatge.	0,00000 €
BP31X401	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic tipus C, de maniobra i protecció de circuits. Intensitat Nominal 10 A Unipolar + Neutre 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Shneider ref. 24310.	0,00000 €
BP31X402	U	Interrupctor diferencial de sensibilitat 300 mA. Intensitat Nominal 25 A. Bipolar 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Schneider ref. 23011.	0,00000 €
BP31X403	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic tipus C, de maniobra i protecció de circuits. Intensitat Nominal 16 A. Unipolar + Neutre 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Shneider ref. 24311.	0,00000 €
BP31X404	U	Embarrats de connexió dels recintes de telecomunicació s'empraran grapes de platina de coure electrogalvanitzat. Instal·lat i comprovat. Model: HEC 70-6K.	0,00000 €
BP31X406	U	Portallum LEGRAND E27 amb caixa estanca. Instal·lat i comprovat. Model 601 52	0,00000 €
BP31X407	U	Bombeta 60W	0,00000 €
BP31X408	U	Llum d'emergència LEGRAND URA 21 6 W i 70 Lúmens, amb autonomia d'1 hora. Instal·lada i comprovada. Model: 617 01	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP31X499	U	Mecanisme interruptor 10 A, sobre caixa de superfície LEGRAND Mosaic. Instal·lat i comprovat. Model: 740 80	0,00000 €
BP31X505	U	Base d'endoll amb presa de terra i de capacitat mínima de 16 A	0,00000 €
BP32X202	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 45x45x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	0,00000 €
BP32X203	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 70x50x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	0,00000 €
BP32X204	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 100x55x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	0,00000 €
BP32X209	U	Registre de finalització de xarxa per a RTV, TB i CLTV ÚNIC de VILAPLANA, d'encastar per a l'interior de l'habitatge. De material termoplàstic amb tapa, con una rigidesa dielèctrica superior a 15 kV / mm, un gruix mínim de 2 mm i un grau de protecció IP33.5. Dimensions: 500x600x80 mm. Instal·lat. Model: Vilaplana 500x600x80.	0,00000 €
BP333000	U	Cable de terra 25 mm 2 de secció.	0,00000 €
BP3R3000	U	Terminal de terra 25 mm	0,00000 €
BP3RJSS5	U	Terminal de terra cable nu 16 mm2	0,00000 €
BP413000	M	Cable coaxial fabricat amb Dielèctric de Polietilè Cel·lular expandit per mitjans físics (per injecció de gas inert) i coberta de PVC de baixa intensitat de fums. Freqüència de treball fins a 2.150 MHz, i atenuació típica a 800 MHz de 15 dB / 100 m. ja 2.150 de 27 dB / 100 m. Instal·lat i comprovat. Model: Televés 2141.	0,00000 €
BP413001	M	SAI	0,00000 €
BP433000	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal	0,00000 €
BP43C430	u	Fuetó amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de longitud	0,00000 €
BP4A3000	U	Cable 2 fibres Monomode "LSZH", termoplàstic lliure d'halògens, baixa emissió de fums i no propagador de la flama. Tipus de fibra G.657 A. Elements tracció: Filatures Aramida. Rang de temperatures de -10 °C a +70 °C. Radi de curvatura min. 5 x diàmetre exterior. Televés Ref. 231901.	0,00000 €
BP4A3003	M	Cable 48 fibres Monomode "LSZH", termoplàstic lliure d'halògens, baixa emissió de fums i no propagador de la flama. Tipus de fibra G.657 A. Elements tracció: Filatures Aramida. Rang de temperatures de -10 °C a +70 °C. Radi de curvatura min. 5 x diàmetre exterior. Ref. 231.702	0,00000 €
BP4T3000	M	Roseta de connexió de fibra òptica inclou 2 adaptadors ("SC / APC" femella - "SC / APC" femella). Encunyat accés cables. Accés de cable posterior. Tapa lliscant. Connexió directa en aplicacions FTTx. Ref. 2315	0,00000 €
BP7311D4	u	Toma de señal de voz y datos, de tipo universal, con conectores RJ45 simple, categoría 6 UTP, con conexión por desplazamiento del aislamiento, con tapa. Empotrada	0,00000 €
BP733000	U	Multiplexor passiu 8 sortides Televés Ref. 546501	0,00000 €
BP733001	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. Per muntatge en superfície	0,00000 €
BP733003	U	Connector UTP Cat.6 RJ45 - Mascle	0,00000 €
BP733004	U	Connector F Inviolable Televés Ref. 3802	0,00000 €
BP743001	u	Armari RACK de 19 "i 4U. 1 Base de 8 endolls, bastidor Dimensions 500x600x450 mm.	0,00000 €
BP7Z3000	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, inclou xassís per a muntatge en paret.	0,00000 €
BP7Z3002	u	Panell amb 24 connectors dobles "SC / APC", de fibra òptica. Inclou fusions. Instal·lació en superfície paret	0,00000 €
BP7Z3003	u	Caixa de connectors de FO. monomode per registre secundari amb fusions incloses fins a 12 FO Ref. 231301	0,00000 €
BP7Z3005	u	Fusió de fibra òptica (inclou pigtail de fusió)	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 32

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP7Z3006	u	Caixa per FO monomode de reserva per registre secundari	0,00000 €
BPXX2005	U	Combinador 3 entrades, 1 per a la banda 5-862 MHz i 2 per a la banda 950-2150 MHz. Pèrdues d'inserció: 4 dB a TV i 2 dB en FI. Rebuig TV-FI> 20. Connectors "F" Femella. Dimensions: 93X78X25 mm. D'aplicació en la ICT per facilitar la incorporació del senyal FI-SAT de capçalera a la xarxa de distribució. Model: Televis Ref. 7407	0,00000 €
BQ514A50	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària	0,00000 €
BQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	0,00000 €
BQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	0,00000 €
BQ880011	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	0,00000 €
BR3PM001	m2	Terra vegetal adobada i garbellada, a granel	0,00000 €
BR4UM001	ud	Barreja composta per ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis) i festuca (Festuca rubra), de qualitat normal	0,00000 €
BSDFGFFE	U	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO UNE VV 0,6/1 KV, UNIPOLAR D'1X2.5 MM2 TIPUS AFUMEX X O SIMILARAMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15)	0,00000 €
CANPVC	ud	Canonada PVC	0,00000 €
CAINOX01	u	canaleta model ECONOMIC CLASIC ref. 397.068.060 de la casa CAINOX	0,00000 €
EEK4DF458	u	DISTRIBUCIO REG PLANTES ARBUSTIVES PLANTA COBERTA ESCALA A I C.,SEGONS ESQUEMA I PLANOLS AMB PROGRAMDOR DE REG DE ZONES DE PLANTES ARBUSTIVES, ELECTROVALVULES, CANONADES DE POLIETILE I ACCESORIS DE MUNTATGE I EN FUNCIONAMENT	0,00000 €
EP21094H	M	Tubo de plástico, no propagador de la flama, SAENGER, de 20 mm de diàmetre exterior fabricados bajo la norma UNE-EN-61386-22. Color gris RAL 7035. Instalado con cables o cables guía. Modelo: SL de 20.libre de halógenos	0,00000 €
EP21094I	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 40 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Color vermell RAL 3002. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'40. Lliure d'halògens	0,00000 €
EP21094J	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 25 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma UNE-EN-61.386-22. Color gris RAL 7035. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'25. Libre d'halògens	0,00000 €
EP21094K	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 50 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'50. Lliure d'halògens	0,00000 €
EP21095X	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 32 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-61.386-22. Color gris RAL 7035. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL de 32. Lliure d'halògens	0,00000 €
EQUINOTE	m2	Placa EQUINOTW NATURA 8mm	0,00000 €
ESTENED	U	ESTENEDOR MURAL DE BALLESTA INOX	0,00000 €
FIXEJANS1	m2	Fixe JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	0,00000 €
FIXEJANS2	m2	Fixe JANSEN fusteria JANISOL C4 EI60	0,00000 €
FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	0,00000 €
GSDFGFF2	U	LINIA ALIMENTACIO A UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ AMB TUB CORRUGAT DE 29mm DE PVC AMB RESISTENCIA AL XOC=5, AMB CABLE DE 5X6MM2, ENCASTAT FINS A LA UNITAT EXTERIOR. amb P.P DE CAIXES DE DERIVACIÓ, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ MECÀNIQUES, ABRAÇADERES I GRAPES	0,00000 €
HYN5SB34	ud	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA AUTÒNOMA SUPERFICIE ESTANCA, DE FORMA RECTANGULAR AMB DIMENSIONS 320 X 111 MM. I 65 MM. DE FONS, AMB SISTEMA DE MUNTATGE MITJANÇANT PREPLACA I FABRICADA EN MATERIALS 850 ° C SEGONS NORMATIVA. FUNCIONAMENT: NO PERMANENT. AUTONOMIA (H): 1. LLUM EN	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 33

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		EMERGÈNCIA: FL 8 W. PILOT TESTIMONI DE CÀRREGA: LED. GRAU DE PROTECCIÓ: IP42 IK04. AÏLLAMENT ELÈCTRIC: CLASSE II. POSADA EN REPÒS DISTÀNCIA: SI. TIPUS DE BATERIA: NICD ESTANCA ALTA TEMPERATURA. FLUX EMERG. (LM): 215. TENSIO D'ALIMENTACIÓ: 220-230V 50/60HZ. POLSADOR: SENSE POLSADOR. DIFUSOR: OPAL. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA: R36E1006.MODEL HYDRA N5 DE DAISALUX O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LADA I FUNCIONANT	
HYN5SB-2SO	ud	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA AUTÒNOMA ENCASTADA, DE FORMA RECTANGULAR AMB DIMENSIONS 320 X 111 MM. I 65 MM. DE FONS, AMB SISTEMA DE MUNTATGE MITJANÇANT PREPLACA I FABRICADA EN MATERIALS 850 ° C SEGONS NORMATIVA. FUNCIONAMENT: NO PERMANENT. AUTONOMIA (H): 1. LLUM EN EMERGÈNCIA: FL 8 W. PILOT TESTIMONI DE CÀRREGA: LED. GRAU DE PROTECCIÓ: IP42 IK04. AÏLLAMENT ELÈCTRIC: CLASSE II. POSADA EN REPÒS DISTÀNCIA: SI. TIPUS DE BATERIA: NICD ESTANCA ALTA TEMPERATURA. FLUX EMERG. (LM): 215. TENSIO D'ALIMENTACIÓ: 220-230V 50/60HZ. POLSADOR: SENSE POLSADOR. DIFUSOR: OPAL. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA: R36E1006.MODEL HYDRA N5 DE DAISALUX O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LADA I FUNCIONANT	0,00000 €
M10	m	Perfil hidroexpansivo de bentonita, de expansión controlada en contacto con agua, de 20x10 mm.	0,00000 €
M11	l	Imprimación adhesiva para perfiles hidroexpansivos de bentonita.	0,00000 €
M12	m	Cinta de PVC-P, de 190 mm de anchura y 3 mm de espesor, color gris, para estanqueización de juntas de construcción interiores.	0,00000 €
M13	Ud	Abrazadera metálica.	0,00000 €
M14	kg	Pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC3 "PROMAT", a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco; para aplicar con pistola de alta presión o con brocha	0,00000 €
M15	Ud	Punta de acero de 14x40 mm (diámetro 2,3 mm).	0,00000 €
M9Z	kg	cero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles armados, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas u atornilladas en obra.	0,00000 €
MARCP ELF	u	Marc alumini pelfut	0,00000 €
MT31GCG070A	U	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per roscar, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	0,00000 €
MT37AVU022B	U	Vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	0,00000 €
MT37TPU400B	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre	0,00000 €
MT37TPU010B	m	Instal·lació interior de fontaneria per a galeria amb dotació per: toma i clau de pas per a rentadora, realitzada amb polietilè	0,00000 €
MT48TIE030A	m³	Terra vegetal garbellada, subministrada a granel.	0,00000 €
N15	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
N17	u	Pasador CRET-10 20mm clase 1.4401 y clase II	0,00000 €
N18	u	Cartucho resina para inyección Evo V400 "EDING APS"	0,00000 €
N2Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
N5Z	u	Alleugeriment cos buit d26,6x14,2cm; 6,52l/u	0,00000 €
NG210900	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, de 63 mm de diàmetre fabricats sota la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Color vermell RAL 3002. Instal·lat amb cables guia. Model: KM de 63.	0,00000 €
O10	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
O17	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
O6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm	0,00000 €
P01AG130	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	0,00000 €
P02RVC090	m	Tub.drenaje PVC corr.doble SN4 DN160mm	0,00000 €
P06BG320	m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,00000 €
P10	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 34

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P14	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
P17PJSS8	u	Abraçadora subjecció canonada 14 mm interior	0,00000 €
P17PSR01	u	Ràcord fix mascle unió ràpida PPSU 14-1 / 2 ''mm	0,00000 €
P17PSR02	u	Colze igual unió ràpida PPSU 14 mm	0,00000 €
P17PUR04	m	Tub multicapa 14x2 mm	0,00000 €
P21	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
P28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	0,00000 €
P29	u	Repercusió soldadura kg/est	0,00000 €
P6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
PLANTES	ut	plantes flora autoctona	0,00000 €
PORTJANS1	m2	Porta JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	0,00000 €
PORTJANS2	m2	Porta JANSEN fusteria JANISOL C4 EI60	0,00000 €
PRTENT	u	Porta	0,00000 €
PVC125	U	Canonada PVC ø 125 penjada fecals insonoritzada	0,00000 €
Q15	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
Q3Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
R10	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
R14	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
R3Z	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
S10	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
S17	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
S6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
SEIENTMED	u	Seient inox satinat AM0201CS de mediclinics	0,00000 €
SIFOFLEX	u	SIFO FLEXIBLE PER CUINA	0,00000 €
SIFOLINV	u	INCREMENT SIFO L INVENTIDA CROMAT	0,00000 €
SUBEST	kg	Acer galvanitzat i lacat per subestructura	0,00000 €
T10	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
T14	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
T21	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
T28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	0,00000 €
T29	u	Repercusió soldadura kg/est	0,00000 €
T6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
TEXTUR	m2	Increment textura RECKLI 1/30 RIB TYPE A	0,00000 €
TEKAINDUC	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	0,00000 €
U15	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
U17	u	Pasador CRET-10 20mm clase 1.4401 y clase II	0,00000 €
U18	u	Cartucho resina para inyección Evo V400 ''EDING APS''	0,00000 €
U3Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
V3Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 50 us	0,00000 €
V4Z	u	Amtz spda met p/vig lg 3m 50 us	0,00000 €
V5Z	u	Amtz spda met p/vig lg 2m 50 us	0,00000 €
V6Z	u	Amtz ptsopd p/vig lg 1.18 50us	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
V7Z	u	Amtz sop mov met vig cant 50us	0,00000 €
V8Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 10 us	0,00000 €
V9Z	m³	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,00000 €
VIROC	M2	Tauler VIROC 16mm mecanitzat	0,00000 €
W10	kg	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
W14	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
W21	l	Desencofrant líquid	0,00000 €
W28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	0,00000 €
W29	u	Repercusió soldadura kg/est	0,00000 €
W6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
X17	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
X18	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000 €
X19	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	0,00000 €
X25	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,00000 €
X26	h	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
X32	h	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
X7Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
X8Z	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000 €
X9Z	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	0,00000 €
Y17	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
Y18	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000 €
Y19	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	0,00000 €
Y27	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
Y28	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000 €
Y29	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	0,00000 €
Y37	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
Y38	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000 €
Y39	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	0,00000 €
Y45	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,00000 €
Y46	h	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
Y52	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,00000 €
Y53	h	Acer B 500 S el-laborat	0,00000 €
Y7Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
Y8Z	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000 €
Y9Z	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	0,00000 €
Z17	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
Z18	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000 €
Z19	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	0,00000 €
Z27	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000 €
Z28	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000 €
Z29	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	0,00000 €
Z3456	M2	Làmina drenant DRENTEX IMPACT GARDEN	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Z37	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000	€
Z38	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000	€
Z39	kg	Filferro reco n.13Ø2.0mm paquets5kg	0,00000	€
Z45	h	Acer B 500 S el-laborat	0,00000	€
Z51	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,00000	€
Z52	h	Acer B 500 S el-laborat	0,00000	€
Z6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	0,00000	€
Z7Z	h	Acer B 500 SD el-laborat	0,00000	€
Z8Z	kg	Filferro reco n.13Ø2.0mm paquets5kg	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050	/R x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,750	/R x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,200	x 0,00000 =	0,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,00000
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000
D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,100	/R x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,600	/R x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,150	x 0,00000 =	0,00000	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 0,00000 =	0,00000	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 0,00000 =	0,00000	
B0111000	L	AIGUA	0,180	x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,00000
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	/R x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,200	x 0,00000 =	0,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 0,00000 =	0,00000	
B0111000	L	AIGUA	0,200	x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,00000
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,700	/R x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
B0111000	L	AIGUA	200,000	x 0,00000 =	0,00000	
B0312200	KG	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1.630,000	x 0,00000 =	0,00000	
B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S/35, EN SACS	250,000	x 0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 39

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,380 x	0,00000 =	0,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	0,00000 =	0,00000	
B0111000	L	AIGUA	0,200 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,00000
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
B0111000	L	AIGUA	0,200 x	0,00000 =	0,00000	
B0532310	kg	CALÇ AÈRIA CL 90	400,000 x	0,00000 =	0,00000	
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,200 x	0,00000 =	0,00000	
B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	1,530 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST DIRECTE			0,00000			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000			
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials						
B0532310	kg	CALÇ AÈRIA CL 90	190,000 x	0,00000 =	0,00000	
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,380 x	0,00000 =	0,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	0,00000 =	0,00000	
B0111000	L	AIGUA	0,200 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,00000
COST DIRECTE			0,00000			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000			
D07660B1	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials						
B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,150 x	0,00000 =	0,00000	
B03E1440	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
B0111000	L	AIGUA	0,120 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 41

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,00000
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000
E6Z13E3V	m	Caixa per a persiana enrotllable en paret de 28 cm, de formigó armat per a revestir, de 35x20 cm i més de 2 i fins a 3 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter	Rend.: 1,000			0,00000 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
A0140000	h	MANOBRE	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials						
B6Z11E30	m	Caixa per a persiana enrotllable, de formigó armat per a revestir, de 35x20 cm, més de 2 i fins a 3 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0105 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,00000
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000
E93AC165	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000			0,00000 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials						
B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	6,600 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00000
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials						
BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
EAV7F964	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000
A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials						
BAV7F964	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, de 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2	1,000	x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000
			COST DIRECTE			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		0,00000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000
A013F000	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials						
BB32U240	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb pletines d'acer inoxidable AISI 304 de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable AISI 304, teixit llis, de 2 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm	1,000	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 43

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,00000	=	0,00000		
					Subtotal:		0,00000	0,00000	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,00000	
COST DIRECTE									
COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000				
EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000					0,00000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,900	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials	BC1GE701	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	0,900	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,00000	
COST DIRECTE									
COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000				
EJ22D721	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	Rend.: 1,000					0,00000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials	BJ22D721	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00000
		COST DIRECTE	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1.1.1	U	Realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres deis altres elements de projecte (façanes, cobertes etc). Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa. Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-2	1.1.2	U	Els taulers i les fustes han de complir amb la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-3	10.1.1	M2	Subministrament i colocació de làmina acústica amb panel de polietilè reticulat i espumat tipus IMPACTODAN 5 de la casa DANOSA o equivalent, de 5 mm de gruix i densitat superior a 25kg/m3, sellejat amb cinta de solape entre testes de panells. inclou l'adaptació al perímetre, remats d' elements verticals i certificat de garantia. Millora del nivell de soroll a l'impacte de 20 dB. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,020 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,040 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462 x	0,00000 =	0,00000	
	B7C75585	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la	1,100 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
compressió > 21 kPa							
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-4	10.1.2	M2	Formació de rescrecut de morter de ciment portland per a paviments habitatges, Gruix total mig de 45mm. Inclosa la formació de juntes de dilatació a paraments, pilars, etc amb lamina de poliestiré expandit de 10mm de gruix. Acabat completament anivellat per rebre el paviment d'acabat (no inclòs en aquesta partida). Inclosa la formació de juntes de dilatació, juntes de treball. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestiré expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105 x	0,00000 =	0,00000	
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0525 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-5	10.1.3	M2	Formació de rescrecut de morter de ciment portland per a paviments habitatges, alleugerit amb boletes de poliestiré expandit (800 lts/m3). amb una densitat final del conjunt de 400Kg/m3. Gruix total mig de 45mm. Inclosa la formació de juntes de dilatació a paraments, pilars, etc amb lamina de poliestiré expandit de 10mm de gruix. Acabat completament anivellat per rebre el paviment d'acabat (no inclòs en aquesta partida). Inclosa la formació de juntes de dilatació, juntes de treball. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BOLESXPS	I	Boles xps per recrescuts	15,000	x	0,00000	=	0,00000
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105	x	0,00000	=	0,00000
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0525	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:						0,00000		0,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-6	10.1.4	M2	Subministrament i col.locació de paviment d'habitatges de peces de gres porcel.lànic rectificat de mides 30X60 cm i 10 mm de gruix, model BLOCK GREY RETTIFICATO NATURALE ref. MLJL de la casa MARAZZI o equivalent, en color gris fosc mate. Grau de lliscabilitat mínim C1, col.locat amb ciment cola especial per gres porcel.lànic, i beurat amb ciment especial per junta d'igual color a rajoles. Inclou la protecció posterior amb cartró durant l'execució de l'obra per evitar que es malmeti el paviment. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:						0,00000		0,00000
Materials								
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,00000	=	0,00000
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	0,00000	=	0,00000
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:						0,00000		0,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-7	10.1.5	M2	Subministrament i col.locació de paviment de cuines de peces de gres porcel.lànic rectificat de mides 30x60cm i 10 mm de gruix, model BLOCK GREY RETTIFICATO NATURALE ref. MLJL de la casa MARAZZI o equivalent, en color gris fosc mate. Grau de lliscabilitat mínim C2, col.locat amb ciment cola	Rend.: 1,000		0,00		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			especial per gres porcel·lànic, i beurat amb ciment especial per junta d'igual color a rajoles. Inclou la protecció posterior amb cartró durant l'execució de l'obra per evitar que es malmeti el paviment. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,00000 =	0,00000	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,00000 =	0,00000	
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-8	10.1.6	M2	Subministrament i col.locació de paviment de banys de peces de gres porcel·lànic rectificat de mides 30x60 cm i 10 mm de gruix, model BLOCK GREY OUTDOOR RETTIFICATO ref. MLK0 de la casa MARAZZI o equivalent, en color gris fosc mate. Grau de lliscabilitat mínim C2, col.locat amb ciment cola especial per gres porcel·lànic, i beurat amb ciment especial per junta d'igual color a rajoles. Inclou retall de peces a biaix per formació de pendents de paviment dutxes. Inclou la protecció posterior amb cartró durant l'execució de l'obra per evitar que es malmeti el paviment. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020	x	0,00000	=	0,00000
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-9	10.1.7	ML	Subministrament i col·locació de sòcol de formigó polímer, de 70x7 mm, acabat mat, de la casa DISCO POLYMER o equivalent, en peces de 1m. de llarg, fixat amb adhesiu especial cimentós flexible i de gran adherència, C2 S2. Segellat superior amb masilla acrílica impermeable, deixant una separació de 5 mm. Inclosa la formació de talls, encontres i inglets a cantonades, etc. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500	x	0,00000	=	0,00000
	B9U69SOC	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,050	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-10	10.1.8	U	Formació de rescrecut i anivellament del suport del paviment dels balcons, de 10mm de gruix maxím, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Acabat completament anivellat per rebre el poliestirè extruït (no inclòs en aquesta partida). Inclosa la formació de juntes de dilatació, juntes de treball. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	8,800	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-11	10.1.9	M2	Subministrament i col.locació d'aïllament tèrmic balcons a base de planxa de poliestirè extruït (XPS), model DANOPREN TR 40 de DANOSA o equivalent, en plaques de 125x60cms i 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica de 1,2 m2.K/W, juntes perimetrals de mitja mossa. Col.locat encolat directament sobre el forjat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	B7C2E6D0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	1,050	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-12	10.2.1	ML	Formació de graonat d'escala realitzat sobre llosa inclinada, de mides 15x28cm, mitjançant maó calat "totxana" prè amb morter de ciment portland. Inclosa la formació de juntes de dilatació, juntes de treball. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,360	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,0002	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0084	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-13	10.2.2	M2	Subministrament i col.locació de paviment de terratzo llis, (grau de lliscabilitat segons CTE, classe 1). tipus P04, de gra mig/gran jaspiat, de 40x40 cm, i 35mm de gruix, model L-410 BLANC de la casa PREFABRICATS LOMAR o equivalent, 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 (la base de paviment, entre sorra i morter tindrà un gruix total de 65mm aprox). Inclou la formació de juntes de dilatació, juntes de treball i retalls per ajustar paviment a perímetre. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x	0,00000	=	0,00000
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,03468	x	0,00000	=	0,00000
	B9C12421	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	1,040	x	0,00000	=	0,00000
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,021	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-14	10.2.3	M2	Subministrament i col.locació de paviment de terratzo llis, (grau de lliscabilitat segons CTE, classe 2). tipus P05, de gra mig/gran jaspiat, de 40x40 cm, i 35mm de gruix, model L-410 BLANC de la casa PREFABRICATS LOMAR o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa	Rend.: 1,000		0,00		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (la base de paviment, entre sorra i morter tindrà un gruix total de 65mm aprox). Inclosa la formació de juntes de dilatació, juntes de treball i retalls per ajustar paviment a perímetre. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605 x	0,00000 =	0,00000	
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,03468 x	0,00000 =	0,00000	
	B9C12421	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	1,040 x	0,00000 =	0,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,021 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-15	10.2.4	ML	Subministrament i col.locació de graó de terratzo, tipus P05, estesa i davanter en una sola peça de mides 30x18 cm, i 35mm de gruix, acabat llis polit i abrillantat a taller (grau de lliscabilitat segons CTE, classe 2). de gra mig/gran jaspíat, model L-410 BLANC de la casa PREFABRICATS LOMAR o equivalent. Peces amb un dels cantells laterals acabats vistos. Col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclosa la formació de juntes de dilatació, juntes de treball i retalls per ajustar perímetre. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795 x	0,00000 =	0,00000	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994 x	0,00000 =	0,00000	
	B9V2ABK0	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça en escaire i bisell, amb un cantell polit i	1,020 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	
Materials									
	B9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, per a instal·lació encastat al paviment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	MARCPELF	u	Marc alumini pelfut	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	E93AC165	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000	
			COST DIRECTE					0,00000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000	
P-18	10.1.10	M2	Formació de pendents de balcons amb morter. Amb un gruix mig de 60mm, reforçat amb fibres de polipropilè. Inclosa imprimació/pont d'unió amb suport de formigó. Acabat remolinat manual fi, per a posterior aplicació d'impermeabilització (no inclosa en aquesta partida). Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,125	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000
P-19	10.1.11	M2	Subministrament i col·locació de làmina impermeabilitzant per paviment balcons, model KERDI de la casa SCHLÜTER SYSTEMS, formada per una làmina de polietilè revestida amb un geotèxtil per ambdues cares. Fixada amb ciment cola especial recomanat pel fabricant. Inclosos remats i peces especials de cantonades, trobades, etc. Es seguiran en tot moment les indicacions de la DF i del fabricant.	Rend.: 1,000				0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Es realitzarà prova d'estanqueitat seguint procediment normativa. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7ZZ111B	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700 x	0,00000 =	0,00000	
	B7713281	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	1,100 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-20	10.1.12	M2	Subministrament i col.locació de paviment de balcons de peces de gres porcel.lànic rectificat de mides 30x60 cm i 10 mm de gruix, model BLOCK GREY OUTDOOR RETTIFICATO ref. MLK0 de la casa MARAZZI o equivalent, en color gris fosc mate. Grau de lliscabilitat mínim C3, col.locat amb ciment cola especial per gres porcel.lànic, i beurat amb ciment especial per junta d'igual color a rajoles. Inclou la protecció posterior amb cartró durant l'execució de l'obra per evitar que es malmeti el paviment. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,030 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,00000 =	0,00000	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,00000 =	0,00000	
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)	1,020 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-21	10.1.13	M2	Formació de rescrecut de morter de ciment portland per a paviments dutxes, gruix total mig de 45mm. Inclou la formació de pendents segons projecte, de juntes de dilatació a paraments, pilars, amb lamina de poliestirè expandit de 10mm de gruix, entregues amb buneres, etc. Acabat completament llis per sobre el paviment d'acabat (no inclòs en aquesta partida). Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105 x	0,00000 =	0,00000	
	D0701821	m3	Morter 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	0,0525 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-22	10.1.14	M2	Subministrament i col·locació de làmina impermeabilitzant per paviment i parets de dutxes, model KERDI de la casa SCHLÜTER SYSTEMS, formada per una làmina de polietilè revestida amb un geotèxtil per ambdues cares. Fixada amb ciment cola especial recomanat pel fabricant. Inclou remats i peces especials de cantonades, trobades, etc. Es seguiran en tot moment les indicacions de la DF i del fabricant. Es realitzarà prova d'estanqueïtat seguint procediment normativa. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7713281	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 136 a 160 g/m2 i amb reforç de geotèxtil	1,100	x	0,00000	=	0,00000
	B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x	0,00000	=	0,00000
	B7ZZ111B	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-23	10.1.15	ML	Subministrament i col.locació de perfil de remat de paviment exterior balcons de gres porcel.lanic, model SCHIENE de la casa SCHLÜTER o equivalent, en acer inoxidable. Col.locat amb ciment cola especial porcel.lànic. Inclosos remats, retalls i entregues a paraments. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500	x	0,00000	=	0,00000
	B82Z1ALU	m	Cantonera Alumini SCHIENE de SCHLUTER,alç=12mm	1,500	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-24	11.1.1	M2	Subministrament i col.locació de taulell de cuina de pedra de granit BLANCO CRISTAL, de 20 mm de gruix, de 60 cm d'ample, polit i abrillantat a taller, cara i cantells vistos. Inclou la formació de forats per aiguera, placa coccio i aixeta (cantells no vistos). col.locat sobre suport mural i encastat al parament amb junta siliconada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	1,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500	x	0,00000 =	0,00000	
	BQ514A50	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,00525	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-25	11.1.2	M2	Subministrament i col·locació de frontal entre mobles alts i baixos de cuina de pedra de granit BLANCO CRISTAL, de 20 mm de gruix, de 55 cm d'alt, polit i abrillantat a taller, cara i cantells vistos. Inclou la formació de forats per endolls. col·locat recolzat sobre taulell i siliconat a parament. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,600	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	1,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500	x	0,00000 =	0,00000	
	BQ514A50	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,00525	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-26	12.1.1	M2	Subministrament i col·locació d'enrajolat de parets de banys amb peces de gres porcel·lànic rectificat de mides 30x60 cm i 10 mm de gruix, model BLOCK GREY RETTIFICATO NATURALE ref. MLJ5 de la casa MARAZZI o equivalent, en color gris fosc mate, col·locat amb ciment cola especial per gres porcel·lànic, i beurat amb ciment especial per junta d'igual color a rajoles. Inclou retall de peces a biaix	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			per formació de pendents de paviment dutxes. Inclou la protecció posterior amb cartró durant l'execució de l'obra per evitar que es malmeti el paviment. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,420 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,420 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,00000 =	0,00000	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,00000 =	0,00000	
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-27	12.1.2	M2	Subministrament i col.locació d'enrajolat de parets de banys amb peces de gres porcel.lànic rectificat de mides 30x60 cm i 10 mm de gruix, model BLOCK BLACK RETTIFICATO NATURALE ref. MLJ8 de la casa MARAZZI o equivalent, en color gris fosc mate, col.locat amb ciment cola especial per gres porcel.lànic, i beurat amb ciment especial per junta d'igual color a rajoles. Inclou retall de peces a biaix per formació de pendents de paviment dutxes. Inclou la protecció posterior amb cartró durant l'execució de l'obra per evitar que es malmeti el paviment. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,420 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,420 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,00000 =	0,00000	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,00000 =	0,00000	
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-28	12.1.3	ML	Subministrament i col·locació de perfil de remat d'enrajolat de parets interiors, model SCHIENE de la casa SCHLÜTER o equivalent, en alumini anoditzat. Col·locat amb ciment cola especial porcel·lànic. Inclosos remats, retalls i entregues a paraments. Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500 x	0,00000 =	0,00000	
	B82Z1ALU	m	Cantonera Alumini SCHIENE de SCHLUTER, alç=12mm	1,100 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-29	12.1.4	M2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis mate, respectuosa amb el medi ambient, sense COV (Compost Orgànic Volàtil) 0,00g/lit. Tipus B-7 ECOLOGICA de la casa JUNO o equivalent, en color clar a definir. Una mà d'imprimació segelladora, massillat de forats i lijat per eliminar irregularitats i dues mans d'acabat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,035 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,035 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	0,00000 =	0,00000	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-30	12.2.1	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, acabat remolinat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,230 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,460 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01728 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-31	12.2.2	M2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis mate, respectuosa amb el medi ambient, sense COV (Compost Orgànic Volàtil) 0,00g/ltr. Tipus B-7 ECOLOGICA de la casa JUNO o equivalent, en color clar a definir. Una mà d'imprimació segelladora, massillat de forats i lijat per eliminar irregularitats i dues mans d'acabat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,035 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,035 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	0,00000 =	0,00000	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,00000
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000
P-32	13.1.1	M2	Fals sostre continu de plaques de guix laminat, tipus S01, amd sistema D114 de la casa KNAUF o equivalent, format per una placa de guix laminat hidròfuga H1 de 12,5 mm. de gruix i vora afinada (BA), col.locada cargolada a una estructura oculta d'acer galvanitzat, format per perfils Serra SR separats 50cm i mestres 60/27, separades 90cms i suspesa mitjançant varetes roscades a forjat, a menys de 3,00 d'alt. Inclosos accessoris de fixació, nivellació, repassos de les juntes amb cinta i pasta, obertura de forats per reixes, llumeneres, etc. Deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Inclou llana mineral (LM) de 50 mm damunt del cel ras, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	0,00000 =	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473 x	0,00000 =	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,00000 =	0,00000	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col.locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col.locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,00000
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-33	13.1.2	M2	Fals sostre continu de plaques de guix laminat, tipus S02, amd sistema D114 de la casa KNAUF o equivalent, format per una placa de guix laminat normal A de 12,5 mm. de gruix i vora afinada (BA), col.locada cargolada a una estructura oculta d'acer galvanitzat, format per perfils Serra SR separats 50cm i mestres 60/27, separades 90cms i suspesa mitjançant varetes roscades a forjat, a menys de 3,00 d'alt. Inclosos accessoris de fixació, nivellació, repassos de les juntes amb cinta i pasta, obertura de forats per reixes, llumeneres, etc. Deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Inclou llana mineral (LM) de 50 mm damunt del cel ras, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col.locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col.locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,00000 =	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	0,00000 =	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-34	13.1.3	ML	Formació de faldó vertical per a canvi de nivell de fals sostre amb plaques de guix laminat, d'una alçada màxima de 60cm. format per una placa de guix laminat normal A de 12,5 mm. de gruix i vora afinada (BA), col.locada cargolada a una estructura oculta d'acer galvanitzat, format per perfils de 48mm, separats 400mm. Inclosos accessoris de fixació, nivellació, repassos de les juntes amb cinta i pasta, obertura de forats per reixes, llumeneres, etc. Deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,180	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,090	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,00000 =	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	0,00000 =	0,00000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	0,00000 =	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-35	13.1.4	M2	Formació de calaix sobre mobles cuines amb plaques de guix laminat, tipus S01, format per una placa de guix laminat hidròfuga H1 de 12,5 mm. de gruix i vora afinada (BA), col.locada cargolada a una estructura oculta d'acer galvanitzat, format per perfils de 48mm, separats 400mm. Inclosa formació d'arestes i remats. Inclosos accessoris de fixació, nivellació, repassos de les juntes amb cinta i pasta, obertura de forats per reixes, llumeneres, etc. Deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,00000 =	0,00000	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	0,00000 =	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000 =	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-36	13.1.5	UT	Subministrament i col.locació de registre prefabricat de dimensions 60x80cm, amb marc d'alumini i placa de guix laminat hidròfuga (H1) a col.locar a fals sostre col·locat cargolat a estructura cel ras, completament anivellat, i enrasat amb aquest. Amb marc i mecanisme d'obertura ocults. Acabat massillat deixant la superfície acabada per pintar. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
		Materials						
	B84ZG1D0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-37	13.1.6	M2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis mate, respectuosa amb el medi ambient, sense COV (Compost Orgànic Volàtil) 0,00g/lt. Tipus B-7 ECOLOGICA de la casa JUNO o equivalent, en color clar a definir. Una mà	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			d'imprimació segelladora, massillat de forats i llijat per eliminar irregularitats i dues mans d'acabat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,035 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,035 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	0,00000 =	0,00000	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-38	13.1.7	M2	Fals sostre de panells de prefabricats de celulosa-PVA (fibra de alcohol polivinílic), ref. S04, model EQUITONE NATURA de la casa ETERNIT o equivalent, format per plaques llises rectificades de 310x125cm i 8mm de gruix, color a triar, de densitat 1650 kg/m3, classificada com A2-s1,d0. Tallada a mida segons especejament de projecte. Col.locada cargolada amb visos inox a una subestructura oculta d'alumini, i suspesa a forjat, a menys de 3,00 d'alt. Inclosos accessoris de fixació, nivellació, obertura de forats per reixes, llumeneres, etc., Inclòs remats perimetrals. Inclou llana mineral (LM) de 50 mm damunt del cel ras, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. Disposarà de certificat ETA (European Technical Assessment), Avis Technique o equivalent. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR, indicacions de la DF i del fabricant. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,700 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de	1,030 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	VIROC	M2	remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg Tauler VIROC 16mm mecanitzat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00000	
			COST DIRECTE					0,00000	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000	
P-39	13.2.1	M2	Fals sostre acustic continu de plaques de guix laminat, tipus S03, amd sistema D112b de la casa KNAUF o equivalent, format per una placa de guix laminat hidròfuga H1 de 12,5 mm. de gruix i vora afinada (BA), col.locada cargolada a una estructura oculta d'acer galvanitzat, format per perfils en ambdos sentits tipus mestres 60/27, separades 90cms i suspesa mitjançant varetes roscades a forjat, deixant una cambra d'aire de 25 cm d'alt. , a menys de 4,00 d'alt. Aïllament acustic minim del conjunt certificat de RA=68,7 dBA. Inclosos accessoris de fixació, nivellació, repassos de les juntes amb cinta i pasta, obertura de forats per reixes, llumeneres, etc. Deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Inclou llana mineral (LM) de 80 mm damunt del cel ras, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,04 W/m²K. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials									
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,00000
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000
P-40	13.2.2	m2	Fals sostre registrable de plaques d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb plaques de mides 300x3000 mm, model APOYADA de la casa MOVINORD o equivalent, Inclou manta de llana mineral (LM) de 30 mm de gruix amb vel negre damunt del cel ras, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,04 W/m²K, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B84B3E67	m2	Placa d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell rebaixat enrasat per a estructura vista amb perfil T de 24 mm, de 600x600 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,00000
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-41	13.2.3	M2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug projectat de llana de roca i ciment, tipus S07, ref. TECWOOL F de la casa MERCOR TRECRESA o equivalent, projectat al sostre fins aconseguir un aïllament acústic Ra= 70dBA i una resistència al foc de EI240. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0111000	L	AIGUA	0,022 x	0,00000 =	0,00000	
	B7D20021	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	18,360 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-42	13.2.4	UT	Subministrament i col·locació de registre prefabricat de dimensions 60x80cm, amb marc d'alumini i placa de guix laminat hidròfuga (H1) a col·locar a fals sostre col·locat cargolat a estructura cel ras, completament anivellat, i enrasat amb aquest. Amb marc i mecanisme d'obertura ocults. Acabat massillat deixant la superfície acabada per pintar. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B84ZG1D0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-43	13.2.5	M2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis mate, respectuosa amb el medi ambient, sense COV (Compost Orgànic Volàtil) 0,00g/lit. Tipus B-7 ECOLOGICA de la casa JUNO o equivalent, en color clar a definir. Una mà d'imprimació segelladora, massillat de forats i lijat per eliminar irregularitats i dues mans d'acabat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,035 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,035 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	0,00000 =	0,00000	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-44	13.3.1	M2	Fals sostre continu de plaques de guix laminat, tipus S05, a equipament, amd sistema D114 de la casa KNAUF o equivalent, format per una placa de guix laminat hidròfuga H1 de 12,5 mm. de gruix i vora afinada (BA), col.locada cargolada a una estructura oculta d'acer galvanitzat, format per perfils Serra SR separats 50cm i mestres 60/27, separades 90cms i suspesa mitjançant varetes roscades a forjat, a menys de 4,00 d'alt. Inclosos accessoris de fixació, nivellació, repassos de les juntes amb cinta i pasta, obertura de forats per reixes, llumeneres, etc. Deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Inclou llana mineral (LM) de 50 mm damunt del cel ras, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	0,00000	=	0,00000
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	0,00000	=	0,00000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	0,00000	=	0,00000
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,00000	=	0,00000
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

P-45	14.1.1	UT	Subministrament i muntatge de porta batent d'entrada a habitatges d'una fulla de 80cms de pas, tipus F07. mides totals 102x250cm. Porta de seguretat, i amb aïllament acústic mínim certificat de 30dB. fulla practicable de 82x220cm i fulla fixa superior de 82x30cm amb galze entre les dues fulles, batent de 225 mm d'ample, tapetes de 100x16mm. Tot acabat en tires verticals de fusta de pi massiss encadellada, acabada amb vernis ignífug satinat. 4 frontisses inox, espiell, guillotina acústica, pany encastrat inox de 3 punts de fixació, maneta interior d'alumini model 5064/135 de la casa GLUTZ o equivalent, i pom exterior d'alumini, . Inclou el subministrament i col·locació de topall cilíndric d'acer inox de 25x30mm, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclòs subministrament de premarc de fusta de pi de 225x45 mm de gruix. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
------	--------	----	--	--------------	--	------	--	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	0,00000	=	0,00000		
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000		
				Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials										
	PRTENT	u	Porta	1,000	x	0,00000	=	0,00000		
	BAZGB360	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-46	14.1.2	UT	Subministrament i muntatge de porta batent interior d'habitatge d'una fulla de 80cms de pas, tipus F01. Porta block amb fulla de 82x210 cm, batent de 10 cm d'ample, tapetes de 70x16mm. Tot acabat lacat blanc. 3 frontisses inox, pany i maneta d'alumini model 5064/135 de la casa GLUTZ o equivalent. Inclou el subministrament i col.locació de topall cilíndric d'acer inox de 25x30mm, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclòs subministrament de premarc de fusta de pi de 100x45 mm de gruix. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BAQEA186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BAZGGLTZ	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-47	14.1.3	UT	Subministrament i muntatge de porta batent interior d'habitatge adaptat d'una fulla de 124cms de pas, tipus F02. Fulla de 122x220 cm i 40mm de gruix, amb galze perimetral, batent de 40mm de gruix (mateix gruix fulla), sense tapetes. Tot acabat lacat blanc. 3 frontisses inox, pany i maneta d'alumini model 5064/135 de la casa GLUTZ o equivalent. Inclou el subministrament i col.locació de topall cilíndric d'acer inox de 25x30mm, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclòs subministrament de premarc de fusta de pi de 70x40 mm de. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	BAQEADAP	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BAZGGLTZ	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-48	14.1.4	UT	Subministrament i muntatge de porta batent interior d'habitatge d'una fulla de 80cms de pas, tipus F01. Porta block amb fulla de 82x210 cm, batent de 10 cm d'ample, tapetes de 70x16mm i tarja superior fixa falsa de 60cms d'alt a cada banda. Tot acabat lacat blanc. 3 frontisses inox, pany i maneta d'alumini model 5064/135 de la casa GLUTZ o equivalent. Inclou el subministrament i col.locació de topall cilíndric d'acer inox de 25x30mm, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclòs subministrament de premarc de fusta de pi de 100X45 mm de gruix. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	BAQEA186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,100	x	0,00000	=	0,00000
	BAZGGLTZ	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-49	14.1.5	UT	Subministrament i muntatge de porta interior d'habitatge d'una fulla corredissa de 85 cm de pas, de fulla vista (col.locada en superfície), tipus F03. Fulla de 90x220 cm i 40mm de gruix, lacada en color blanc. guia superior d'alumini de la casa KLEIN o equivalent encastada a sostre, inclosos ferratges de penjar i tirador model 595 de 80 cms cromat mat de la casa ARCON o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BAZ2KLIN	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de faig envernissat, per a 1 fulla	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BAQDSCRD	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de faig envernissat	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-50	14.1.6	UT	Subministrament i muntatge de porta interior d'habitatge d'una fulla corredissa de 85 cm de pas, de fulla vista (col.locada en superfície), tipus F04. Fulla de 90x240 cm i 40mm de gruix, lacada en color blanc. guia superior d'alumini de la casa KLEIN o equivalent encastada a sostre, inclosos ferratges de penjar i tirador model 595 de 80 cms cromat mat de la casa ARCON o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BAZ2KLIN	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de faig envernissat, per a 1 fulla	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BAQDSCRD	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de faig envernissat	1,200	x	0,00000	=	0,00000
	BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-51	14.1.7	UT	Subministrament i muntatge de porta interior d'habitatge d'una fulla corredissa de 90 cm de pas, encastada a paret, tipus F05. Fulla de mides 92x210 cm i 40mm de gruix, lacada en color blanc. Inclòs premarc prefabricat per encastar model CONFORT DOORS SINGLE de la casa SCRIGNO amb guia incorporada, o equivalent. Batent i tapetes de 50x16mm en ambdues bandes, tot en el mateix acabat que la fulla. Inclosos ferratges de penjar i tirador model 595 de 80 cms cromat mat de la casa ARCON o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BAZGC3H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BAQDS18E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de faig envernissat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BAZ2C843	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de faig envernissat, per a 1 fulla	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-52	14.1.8	UT	Subministrament i muntatge d'armari de DM, per allotjar instal.lacions PAU i quadre elèctric. Tipus F06. De mides totals 220x60x15cms, format per marc perimetral de 15 cms d'ample, formant una caixa, doble fondo amb forats per encastar quadres electrics i porta exterior batent de 220x60cm, amb frontisses	Rend.: 1,000		0,00		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			tipus moble de cuina. Tot fabricat en tauler de DM hidròfug de 16mm de gruix i acabat el conjunt lacat a taller en color blanc. Fixat cargolat a paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	ARMPAU	U	Armari PAU de 220x60x15cms	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	A%AUX0010	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,500 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

P-53	14.1.9	UT	Subministrament i muntatge d'armari a cuina de DM, per allotjar acumulador, rentadora, nevera i congelador. Tipus F08. De mides totals 180x250x65cms, format per caixa d'armari de 110x250x65cm + 70x250x65cm, amb fons. El primer amb 2 portes batenst de 55x250cm cadascuna, amb frontisses tipus moble de cuina. Tot fabricat en tauler de DM hidròfug de 19mm de gruix i acabat el conjunt lacat a taller en color blanc. Fixat cargolat a paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
------	--------	----	---	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	ARMCUIN1	u	Armari cuina 250x180x65cm	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	A%AUX0010	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,500 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-54	14.2.1	UT	Subministrament i col.locació de porta tancament escala de mides totals 220x250cm, ref. M01, de ferro i vidre, certificada EI2-60-C5, formada per dues fulles practicables de 100x250cm i fixe central de 20x250cm. A base de perfil·leria tipus JANISOL C4 EI60 de la casa JANSEN o equivalent, Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Vidre transparent certificat EI60. Frontisses de pivot extern, molla tancaporta encastada a terra i maneta model 5064/135 de la casa GLUTZ o equivalent. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclou el subministrament i col.locació de topall tipus mitja lluna en acer inox de Ø45mm i 23mm d'alt, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	3,000	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	3,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BC1M3600	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60	5,000	x	0,00000 =	0,00000
	FIXEJANS2	m2	Fixe JANSEN fusteria JANISOL C4 EI60	0,500	x	0,00000 =	0,00000
	PORTJANS	m2	Porta JANSEN fusteria JANISOL C4 EI60	5,000	x	0,00000 =	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-55	14.2.2	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl·lica per armari instal·lacions a replans de mides totals 220x250cm, ref. M02, formada per dues fulles practicables de 81x205cm cadascuna. Certificades EI2-60, i folrat de fulles i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	5,500 x	0,00000 =	0,00000	
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-56	14.2.3	UT	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica per armari instal·lacions a replans de mides totals 117x250cm, ref. M03, formada per una fulles practicable de 105x210cm cadascuna. Certificada EI2-60, i folrat de fulles i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,500 x	0,00000 =	0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-57	14.2.4	UT	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica per armari instal·lacions a replans de mides totals 385x250cm, ref. M04, formada per dues fulles practicables de 105x205cm cadascuna, i una fulla practicable de 75x205cm. Certificades EI2-60, i folrat de fulles i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclou subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lisses d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,500	x	0,00000 =	0,00000
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	9,630	x	0,00000 =	0,00000
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-58	14.2.5	UT	Subministrament i col·locació de conjunt de 4 portes metàl·liques per armaris d'instal·lacions a replans, separades, ref. M05, dues portes iguals de dues fulles practicables de 124x210cm, i una porta d'una fulla practicable de 27x210cm i una porta d'una fulla practicable de 75x205cm. Aquesta ultima certificada EI2-60, i folrat de fulles i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabades lacades al forn en color RAL a triar. Inclou subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	3,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	7,050 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-59	14.2.6	UT	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica per armar instal·lacions a replans de mides totals 152x250cm, ref. M06, formada per dues fulles practicables de 76+69x205cm. Porta certificada EI2-60, i folrat de fulles i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	3,800 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-60	14.2.7	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl.lica per armari instal.lacions a replans de mides totals 286x250cm, ref. M07, formada per quatre fulles practicables de 47x210cm cadascuna i dues fulles practicables de 50x210cm. Amb folrat de fulles i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	7,150	x	0,00000 =	0,00000
	BABG3762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	3,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-61	14.2.8	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl.lica per armari instal.lacions a replans de mides totals 248x250cm, ref. M08, formada per porta de dues fulles practicables de 76+69x205cm i una fulla practicable de 98x210cm. la primera certificada EI2-60, i folrat de fulles i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	6,200	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-62	14.2.9	UT	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica per armari instal·lacions a replans de mides totals 180x210cm, ref. M09, formada per dues fulles practicables de 90x210cm cadascuna. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	2,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-63	14.2.10	UT	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica per armari instal·lacions a replans de mides totals 180x210cm, ref. M10, formada per dues fulles practicables de 80+87x210cm. Certificada EI2-60, folrat. Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-64	14.2.11	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl·lica sales instal·lacions de mides totals 91x220cm, ref. M11, formada per una fulla practicable. Certificada EI2-60, folrat de fulla amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau. Inclou el subministrament i col.locació de topall tipus mitja lluna en acer inox de Ø45mm i 23mm d'alt, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	2,050	x	0,00000 =	0,00000	
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,200	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-65	14.2.12	UT	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica per sales instal·lacions de mides totals 93x220cm, ref. M12, formada per una fulla practicable. Amb folrat de fulles amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau. Inclou el subministrament i col·locació de topall tipus mitja lluna en acer inox de Ø45mm i 23mm d'alt, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,200 x	0,00000 =	0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	2,050 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-66	14.2.13	UT	Subministrament i col·locació de porta metàl·lica per armari instal·lacions a replans de mides totals 106x210cm, ref. M13, formada per dues fulles practicables de 53x210cm cadascuna. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	0,00000
					Subtotal:			0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	2,520	x	0,00000	=	0,00000	0,00000
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	
	DESPESES AUXILIARS				2,50	%			
	COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%			0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-67	14.2.14	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl.lica per armarí instal.lacions a replans de mides totals 60x250cm, ref. M18, formada per una fulla practicable de 60x210cm. Amb folrat de fulla i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial		Import
Materials	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	0,00000
					Subtotal:			0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	1,500	x	0,00000	=	0,00000	0,00000
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	
	DESPESES AUXILIARS				2,50	%			
	COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%			0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-68	14.2.15	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl.lica per armarí instal.lacions a replans de mides totals 152x250cm, ref. M19, formada per dues fulles practicables de 76x210cm cadascuna. Amb folrat de fulles i resta de superfície amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada lacada al forn	Rend.: 1,000				0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			en color RAL a triar. Inclou subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	3,800	x	0,00000 =	0,00000	
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-69	14.2.16	UT	Subministrament i col·locació de registre metàl·lic a paret per muntant instal·lacions de mides 60x60cm, ref. M20, formada per una fulla practicable. Certificat EI2-60. Acabat lacat al forn en color RAL a triar. Inclou subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Pany amb clau. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials								
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	2,050	x	0,00000 =	0,00000	
					Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-70	15.1.1	M2	Subministre i muntatge de tancament d'escala / barana, formada per estructura a base de 3 muntats verticals de passamà de 10x50mm, situats a cada extrem de l'ull de l'escala i al centre, fixats mitjaçant pipes de rodó de 12mm a cantells de forjat de formigó amb resina epoxi. Cada 3,10mts en alçada anirà soldat un travesser ambpassamà de la mateixa secció. Entre muntants es fixaran uns panells de malla metàl.lica de 108x310cm, a base de doble marc metàl.lic (un per cada cara) de tub 20x30mm, als que hi haurà soldat un teixit metàl.lic per l'interior, tipus ondulat simple de malla quadrada de 33x33mm (llum 30x30mm) amb varetes de 2,7mm de gruix, col.locada en diagonal, model 8A-36-D de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Tot acabat galvanitzat en calent i lacat posteriorment al forn a taller en color RAL a triar. Amb fixacions cargolades (s'evitaran soldadures a obra). Inclòs passamà de barana de tub rodó de diàmetre 40mm, en acer inox mate, soldat amb pipes a muntats, continu, donant la volta al forat d'escala en tota la altura. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	0,800 x	0,00000 =	0,00000	
	EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	0,900 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-71	16.1.1	UT	Subministrament i muntatge de mobiliari de cuina per pisos tipus T1, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, format per cossos de moble a base taulers d'aglomerat de 19mm acabats amb melamina blanca i portes i panells vistos a base de tauler d'aglomerat de 19mm postformat amb lamina de melamina amb textura	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			recobrint cara i 2 cantells. Model VIFORMING de la gamma TRADICION de la casa MADETRES o equivalent. Tipus d'acabat de làmina a triar per la DF. Relació de mobiliari; 1 moble baix per forn i placa de 80x60x60cm, 2 mobles baixos calaixera de 80x60x60cm amb 4 calaixos, un d'ells doble, 1 moble baix de 80x60x60 per aigüera amb calaix extraïble de 5 cubells per reciclatge escombreries. 1 porta. , 2 moble alt de 70x60x40cm amb 2 prestatges de posició ajustable. 1 porta. 1 tauler lateral acabat vist de 220x60cm, 1 tauler lateral acabat vist de 60x90cm, 1 tauler lateral acabat vist de 40x70cm, i 1 tauler posterior acabat vist de 190x90cm. Incloses regletes d'ajustat a paraments, tiradors d'acer cromat, potes en acer inox de 10 cm d'alt i frontisses cromades. Mobles muntats a obra acoblats entre ells i fixats a paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,500	/R x	0,00000 =		0,00000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	4,500	/R x	0,00000 =		0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	ARMCUIN6	u	tauler lateral 220x60cm	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
	ARMCUIN9	u	tauler posterior 190x90cm	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
	ARMCUIN8	u	tauler lateral 40x90cm	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
	ARMCUIN7	u	tauler lateral 60x90cm	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
	ARMCUIN4	u	moble baix calaixera 80x60x60cm	2,000	x	0,00000 =		0,00000	
	ARMCUIN3	u	moble baix per pica 80x60x60cm	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
	ARMCUIN2	u	moble baix per forn i placa 80x60x60cm	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
	ARMCUIN5	u	moble alt + 2 prestatges 70x60x40cm	1,000	x	0,00000 =		0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Altres									
	A%AUX0010	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,500	% s	0,00000 =		0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-72	16.1.2	UT	Subministrament i muntatge de mobiliari de cuina per	Rend.: 1,000					0,00 €

P-72	16.1.2	UT	Subministrament i muntatge de mobiliari de cuina per pisos tipus T2 (adaptats), format per cossos de moble a base taulells d'aglomerat de 19mm acabats amb melamina blanca i portes i panells vistos a base de tauler d'aglomerat de 19mm postformat amb lamina de melamina amb textura recobrint cara i 2 cantells. Model VIFORMING de la gamma TRADICION de la casa MADETRES o equivalent. Tipus d'acabat de	Rend.: 1,000		0,00	€
------	--------	----	--	--------------	--	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
làmina a triar per la DF. Relació de mobiliari; 1 moble baix calaixera extraïble de 80x60x60cm amb 4 calaixos, un d'ells doble, 1 moble columna sense porta per allotjar nevera i congelador de 180x60x60cm. , 2 moble alt de 70x60x40cm amb 2 calaixos col.locat damunt taulell. 1 moble alt de 70x60x40cm per allotjar forn col.locat damunt taulell. 2 tauler lateral acabat vist de 220x60cm, 3 taulers lateral acabat vist de 60x90cm, i 1 tauler lateral acabat vist de 40x70cm. Inclores regletes d'ajustat a paraments, tiradors d'acer cromat, potes en acer inox de 10 cm d'alt i frontisses cromades. Mobles muntats a obra acoblats entre ells i fixats a paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	4,500	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,500	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	ARMCUIN5	u	moble alt + calaixos 70x60x40cm	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	ARMCUIN10	u	moble columna sense porte de 180x60x60cm	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	ARMCUIN2	u	moble alt per forn i placa 80x60x60cm	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	ARMCUIN8	u	tauler lateral 40x90cm	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	ARMCUIN7	u	tauler lateral 60x90cm	3,000	x	0,00000 =	0,00000
	ARMCUIN6	u	tauler lateral 220x60cm	2,000	x	0,00000 =	0,00000
	ARMCUIN4	u	moble baix calaixera 80x60x60cm	1,200	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	A%AUX0010	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,500	% s	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

P-73	16.1.3	UT	Subministrament i muntatge de mobiliari de cuina per pisos tipus T10, format per cossos de moble a base taulers d'aglomerat de 19mm acabats amb melamina blanca i portes i panells vistos a base de tauler d'aglomerat de 19mm postformat amb lamina de melamina amb textura recobrint cara i 2 cantells. Model VIFORMING de la gamma TRADICION de la casa MADETRES o equivalent. Tipus d'acabat de làmina a triar per la DF. Relació de mobiliari;	Rend.: 1,000	0,00	€
			1 moble baix per forn i placa de 80x60x60cm, 2 mobles baixos calaixera de 80x60x60cm amb 4 calaixos, un d'ells doble, 1 moble baix de 80x60x60 per aigüera amb calaix extraïble de 5 cubells per reciclatge escombreries. 1			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			1 tauler posterior acabat vist de 130x90cm. Incloses regletes d'ajustat a paraments, tiradors d'acer cromat, potes en acer inox de 10 cm d'alt i frontisses cromades. Mobles muntats a obra acoblats entre ells i fixats a paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	4,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	ARMCUIN2	u	moble baix per forn i placa 80x60x60cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	ARMCUIN9	u	tauler posterior 190x90cm	0,700	x	0,00000	=	0,00000	
	ARMCUIN8	u	tauler lateral 40x90cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	ARMCUIN7	u	tauler lateral 60x90cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	ARMCUIN6	u	tauler lateral 220x60cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	ARMCUIN5	u	moble alt + 2 prestatges 70x60x40cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	ARMCUIN4	u	moble baix calaixera 80x60x60cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	ARMCUIN3	u	moble baix per pica 80x60x60cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Altres									
	A%AUX0010	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,500	% s	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-75	16.1.5	UT	Subministrament i muntatge de mobiliari de cuina per pisos tipus T12, format per cossos de moble a base taulers d'aglomerat de 19mm acabats amb melamina blanca i portes i panells vistos a base de tauler d'aglomerat de 19mm postformat amb lamina de melamina amb textura recobrint cara i 2 cantells. Model VIFORMING de la gamma TRADICION de la casa MADETRES o equivalent. Tipus d'acabat de làmina a triar per la DF. Relació de mobiliari; 1 moble baix per forn i placa de 80x60x60cm, 1 mobles baix calaixera de 80x60x60cm amb 4 calaixos, un d'ells doble, 1 mobles baix calaixera de 80x36x60cm amb 4 calaixos, un d'ells doble, 1 moble baix de 80x60x60 per aigüera amb calaix extraïble de 5 cubells per reciclatge escombreries. 1 porta. , 3 mobles alts de 70x60x40cm amb 2 prestatges de posició ajustable. 1 porta cadascún. 1 moble alt sobre campana 35x60x40cm amb 1 prestatge de posició regulable. 1 porta. Incloses regletes d'ajustat a paraments, tiradors d'acer cromat, potes en acer inox de 10 cm d'alt i	Rend.: 1,000				0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			frontisses cromades. Mobles muntats a obra acoblats entre ells i fixats a paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	4,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	ARMCUIN4	u	moble baix calaixera 80x60x60cm	1,800 x	0,00000 =	0,00000	
	ARMCUIN5	u	moble alt + 2 prestatges 70x60x40cm	4,000 x	0,00000 =	0,00000	
	ARMCUIN2	u	moble baix per forn i placa 80x60x60cm	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	ARMCUIN3	u	moble baix per pica 80x60x60cm	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	A%AUX0010	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,500 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-76	16.1.6	UT	Subministrament i instal.lació de placa d'inducció de 4 zones de cocció, per encastar a taulell de 60x60 cm, en vidre negre bisellat, model IZ6415 de la casa TEKA o equivalent. Completament instal.lada i connectada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	TEKAINDUC	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-77	16.1.7	UT	Subministrament i instal·lació de forn elèctric per encastar a moble de 60 cms, en acer inox, model HBB 535 de la casa TEKA o equivalent. Completament instal·lat i connectat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BQ880011	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-78	16.1.8	UT	Subministrament i instal·lació de campana extractora integrada al moble de 60 cms, extensible, en acer inox, model CNL 6415 de la casa TEKA o equivalent. Completament instal·lada i connectada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-79	16.1.9	UT	Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a WC i dutxa de bany adaptat, de 738 mm de llarg i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat satinat, model MEDINOX, ref. BG0800CS de la casa MEDICLINICS o equivalent. Inclòs subministrament de reforços a paret per ser col·locats per l'empresa de guix laminat dins de la paret.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			col·locat amb fixacions mecàniques. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials	BARR1MED	u	barra abatible inox satinat BG0800CS de mediclinics	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-80	16.2.1	UT	Subministrament i col·locació de conjunt de 3 busties metàl·liques, model PRISMA CARGA FRONTAL (ref. 36310) de la casa BTV o equivalent, de mides totals 267x400x300mm, formades per un cos en acer lacat color negre i portes verticals amb portella per entrada de correu en acer inoxidable brillant. Inclòs gravat de pis amb 3 dígits màxim, a cadascuna. col·locat penjat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials	BQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	4,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-81	16.2.2	UT	Subministrament i col·locació de rètol indicador d'escala, de xapa d'alumini de 40x20cm i 4mm amb el nom serigrafat en color negre. col·locat penjat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
Materials	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000				
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000				
	Subtotal:						0,00000	0,00000			
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,00000 =	0,00000				
	BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	4,000	x	0,00000 =	0,00000				
	Subtotal:						0,00000	0,00000			
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00000			
	COST DIRECTE							0,00000			
	DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000			
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000			
P-82	16.2.3	UT	Subministrament i col.locació de rètol indicador de planta, de xapa d'alumini de 30x15cm i 4mm amb el nom serigrafiat en color negre. col.locat penjat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€		
				Unitats		Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra											
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000				
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000				
				Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials											
	BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	3,000	x	0,00000 =	0,00000				
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,00000 =	0,00000				
				Subtotal:						0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE							0,00000
				DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000
P-83	16.2.4	U	Subministrament i col.locació de rètol indicador d'habitatge, de xapa d'alumini de 15x15cm i 4mm amb el numero serigrafiat en color negre. col.locat penjat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€		
				Unitats		Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra											
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000				
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000				
				Subtotal:						0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:						0,00000		0,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-84	16.1.10	UT	Subministrament i col.locació de barra mural fixa per a WC de bany adaptat, de 537 mm de llarg i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat satinat, model MEDINOX, ref. BR0400CS de la casa MEDICLINICS o equivalent. Inclòs subministrament de reforços a paret per ser col.locats per l'empresa de guix laminat dins de la paret. col.locat amb fixacions mecàniques. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:						0,00000		0,00000
Materials								
	BARR2MED	u	barra fixa 537mm inox satinat BR0400CS de mediclinics	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:						0,00000		0,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-85	16.1.11	UT	Subministrament i col.locació de barra mural fixa per a dutxa de bany adaptat, en forma de L, de 869+454 mm de llarg i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable acabat satinat, model MEDINOX, ref. BAD090CS de la casa MEDICLINICS o equivalent. Inclòs subministrament de reforços a paret per ser col.locats per l'empresa de guix laminat dins de la paret. col.locat amb fixacions mecàniques. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:						0,00000		0,00000
Materials								
	BARR3MED	u	barra fixa en L inox satinat BAD090CS de mediclinics	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:						0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-86	16.1.12	UT	Subministrament i col.locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, d'acer inoxidable acabat satinat, model AM0201CS de la casa MEDICLINICS o equivalent, col.locat amb fixacions mecàniques a paret. Inclòs subministrament de reforços a paret per ser col.locats per l'empresa de guix laminat dins de la paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials	SEIENTMED	u	Seient inox satinat AM0201CS de mediclinics	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-87	16.1.13	UT	Subministrament i muntatge d'estenedor mural en acer inox, plegable de ballesta. ample 70 cm, de 3,50 mt mínim de vareta per penjar. Incloses peces de suport. Completament instal.lat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials	ESTENED	U	ESTENEDOR MURAL DE BALLESTA INOX	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-88	16.1.14	M2	Subministrament i instal.lació d'estors enrotllables interiors d'accionament manual. teixit foscurant de la casa BANDALUX o equivalent. Fixats al sostre amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BAVT136C	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneteta i guia d'alumini	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-89	17.1.1	u	Subministrament i muntatge d'instal·lació interior de fontaneria per a galeria amb dotació per: toma i clau de pas per a rentadora, 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 ramificacions amb cada un dels aparells sanitaris, amb els diàmits necessaris per a cada punt de servei. Inclou claus de pas de cambra humit per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), p / p de material auxiliar per a muntatge i fixació a la obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connectada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replante del recorregut de les tuberies i de la situació de les claus. Col·locació i fixació de canonades i claus. Realització de proves de servei. Criterio de mesura de projecte: Unitat projectada, segons documentació gràfica de Projecte. Criterio de mesura de treball: es mesura el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra							
	MO107	h	Ayudante fontanero.	3,722 /R x	0,00000 =	0,00000	
	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	3,722 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	MT31GCG0	U	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per roscar, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	MT37AVU02	U	Vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	2,000 x	0,00000 =	0,00000	
	MT37TPU40	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre	13,400 x	0,00000 =	0,00000	
	MT37TPU01	m	Instal·lació interior de fontaneria per a galeria amb dotació per: toma i clau de pas per a rentadora, realitzada amb polietilè	13,400 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-91	17.1.3	u	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO GENERAL D'AIGUA FREDA I CALENTA, EN VIVENDA, DES DE CLAU GENERAL D'ENTRADA A HABITATGE, EN L'AIGUA FREDA (INCLOSA), I DES DE CLAU DE SORTIDIA DIPOSIT ACUMULADOR ACS/HIDROKIT (INCLOSA), FINS A VALVULES DE SECTORITZACIO DE ZONES (NO INCLOSAS), AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA I TUBOLIT DG DE 5 MM DE GRUIX PER AIGUA FREDA, EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT DEL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS VALVULA GENERAL DE TALL D'AIGUA FREDA, AMB ENTRADA I SORTIDA DE DIÀMETRE NOMINAL 3/4", VALVULA GENERAL DE TALL D'AIGUA CALENTA, AMB ENTRADA I SORTIDA DIÀMETRE NOMINAL 3/4", CONNEXIONAT A MUNTANT GENERAL I DIPOSIT ACS/HIDROKIT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	4,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	8,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ2Z41XA	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO GENERAL D'AIGUA FREDA I CALENTA, EN VIVENDA, DES DE CLAU GENERAL D'ENTRADA A HABITATGE, EN L'AIGUA FREDA (INCLOSA), I DES DE CLAU DE SORTIDIA DIPOSIT ACUMULADOR ACS/HIDROKIT (INCLOSA), FINS A VALVULES DE SECTORITZACIO DE ZONES (NO INCLOSAS), AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA I TUBOLIT DG DE 5 MM DE GRUIX PER AIGUA FREDA, EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT DEL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS VALVULA GENERAL DE TALL D'AIGUA FREDA, AMB ENTRADA I SORTIDA DE DIÀMETRE NOMINAL 3/4", VALVULA GENERAL DE TALL D'AIGUA CALENTA, AMB ENTRADA I SORTIDA DIÀMETRE NOMINAL 3/4", CONNEXIONAT A MUNTANT GENERAL I DIPOSIT ACS/HIDROKIT.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-92	17.1.4	u	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA I CALENTA, PER A BANY 3 PECES, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE VIVENDA FINS AIXETES DE CONSUM D'APARELL (NO INCLOSAS), AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA I TUBOLIT DG DE 5 MM DE GRUIX PER AIGUA FREDA,EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT EL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS CLAUS DE SECTORITZACIO DE TALL DE ZONA DIÀMETRE 3/4" MARCA ROCA MODEL BRAVA, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, SOLDADURES PER CAPIL·LARITAT, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	1,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	2,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ2Z41XE	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA I CALENTA, PER A BANY 3 PECES, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE VIVENDA FINS AIXETES DE CONSUM D'APARELL (NO INCLOSAS),AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA I TUBOLIT DG DE 5 MM DE GRUIX PER AIGUA FREDA,EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT EL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS CLAUS DE SECTORITZACIO DE TALL DE ZONA DIÀMETRE 3/4" MARCA ROCA MODEL BRAVA, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, SOLDADURES PER CAPIL·LARITAT, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-93	17.1.5	u	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA I CALENTA, PER A CUINA (RENTAIXELLES I AIGUERA), DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE VIVENDA FINS AIXETES DE CONSUM D'APARELL (NO INCLOSA LA DE L'AIGUERA), AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT EL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS CLAUS DE SECTORITZACIO DE TALL DE ZONA DIÀMETRE 3/4" I CLAUS DE ALIMENTACIO RENTAIXELLES (AIGUA FREDA /CALENTA) ENTRADA 1/2" I SORTIDA 3/4" MARCA ROCA MODEL BRAVA, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIONAT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,750 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ2Z41ZC	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA I CALENTA, PER A CUINA (RENTAIXELLES I AIGUERA), DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE VIVENDA FINS AIXETES DE CONSUM D'APARELL (NO INCLOSA LA DE L'AIGUERA), AMB TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LES SECCIONS, GRUIXOS I CIRCUITS PREVISTES EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX TIPUS SH DE 22 MM DE GRUIX PER AIGUA CALENTA EN ZONES REGISTRABLES I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTADES AMB DIFERENCIACIO, MITJANÇANT EL COLOR DEL CORRUGAT EL CIRCUIT D'AIGUA FREDA I CALENTA, INCLOS CLAUS DE SECTORITZACIO DE TALL DE ZONA DIÀMETRE 3/4" I CLAUS DE ALIMENTACIO RENTAIXELLES (AIGUA FREDA /CALENTA) ENTRADA 1/2" I SORTIDA 3/4" MARCA ROCA MODEL BRAVA, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIONAT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-94	17.1.6	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 120 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons , col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	1,500	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,500	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJAB1B20	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 120 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-95	17.1.7	u	SUM. I COL. DE AIXETA D'ESCAIRE PER A PRESA D'AIGUA DE INODORS, RENTAMANS, BIDET, AIGUERES I SAFAREIG, (AIGUA FREDA I CALENTA), COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,320	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,650	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ29111G	U	SUM. I COL. DE AIXETA D'ESCAIRE PER A PRESA D'AIGUA DE INODORS, RENTAMANS, BIDET, AIGUERES I SAFAREIG, (AIGUA FREDA I CALENTA), COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-96	17.1.8	u	SENYALITZACIÓ NORMALITZADA DE LES CANONADES DE LA INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA, AIXÍ COM SUBMINISTRA I COL·LOCACIÓ DE FITXES IDENTIFICATIVES DE CADA EQUIP AMB ELS CODIS CORRESPONENTS DELS ESQUEMES DE PRINCIPI DE CADA	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
INSTAL·LACIÓ.							
P-97	17.2.1	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12.3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BFC1CB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12.3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
	BFWC1C20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	0,00000 =	0,00000	
	BFYC1C20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A72M00	u	ABRAÇADORA ACER GALVANITZAT (ISOFÒNICA), DE 90 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,660 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-98	17.2.2	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10.3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,00000	=	0,00000
	BFC1AB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10.3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750	x	0,00000	=	0,00000
	BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-99	17.2.3	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	0,00000	=	0,00000
	BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,800	x	0,00000	=	0,00000
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-100	17.2.4	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	2,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BFB25300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
	BFWB2505	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	0,00000 =	0,00000	
	BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-101	17.2.5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm,	1,020 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000				
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,00000 =	0,00000
						Subtotal:	0,00000 0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-102	17.2.6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,110	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,110	/R x	0,00000 =	0,00000
						Subtotal:	0,00000 0,00000
Materials							
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	BFQ33ABA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,00000 =	0,00000
						Subtotal:	0,00000 0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-103	17.2.7	m	Tubo de polietileno reticulado de 25 mm de diámetro nominal exterior y 3.5 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2, conectado a presión y colocado superficialmente	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,055	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,055	/R x	0,00000 =	0,00000
						Subtotal:	0,00000 0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFYB5505	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno reticulado, de 25 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BFWB5505	u	Accesorio para tubos de polietileno reticulado, de 25 mm de diámetro nominal exterior, metálico, para conectar a presión	0,300	x	0,00000	=	0,00000
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,00000	=	0,00000
	BFB48A31	m	Tubo de polietileno reticulado de 25 mm de diámetro nominal exterior y 3.5 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000		
P-104	17.2.8	m	Tubo de polietileno reticulado de 32 mm de diámetro nominal exterior y 4.4 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2, conectado a presión y colocado superficialmente	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,055	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,055	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	BFWB5605	u	Accesorio para tubos de polietileno reticulado, de 32 mm de diámetro nominal exterior, metálico, para conectar a presión	0,300	x	0,00000	=	0,00000
	BFB4AC31	m	Tubo de polietileno reticulado de 32 mm de diámetro nominal exterior y 4.4 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000
	BFYB5605	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno reticulado, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000		
P-105	17.2.9	m	Tubo de polietileno reticulado de 40 mm de diámetro nominal exterior y 5.5 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2, conectado a presión y colocado superficialmente	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,060	/R x	0,00000	=	0,00000	0,00000
					Subtotal:			0,00000	
	BFYB5705	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno reticulado, de 40 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,000	x	0,00000	=	0,00000	0,00000
	BFWB5705	u	Accesorio para tubos de polietileno reticulado, de 40 mm de diámetro nominal exterior, metálico, para conectar a presión	0,300	x	0,00000	=	0,00000	
	BFB4CE31	m	Tubo de polietileno reticulado de 40 mm de diámetro nominal exterior y 5.5 mm de espesor, de la serie 3,2 según UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000	0,00000
	B0A75F02	u	Abrazadera plástica, de 40 mm de diámetro interior	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	
	DESPESES AUXILIARS				1,50 %				0,00000
	COST DIRECTE								0,00000
	DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-106	17.3.1	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC 160MM, SITUATS EN MURS DE CONTENCIO DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOS DE XARXA PENJADA EN SOSTRE APARCAMENT.	Rend.: 1,000				0,00	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
Materials					Subtotal:				0,00000
	BDPASSSS	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC 160 MM , SITUATS EN MURS DE CONTENCIO DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOLS DE XARXA PENJADA EN SOSTRE APARCAMENT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	0,00000
					Subtotal:				
	COST DIRECTE								0,00000
	DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-107	17.3.2	m	TUB DE POLIPROPILÈ (PPR), SEGONS NORMA ISO UNE-EN ISO 15874-2, DE DIAMETRE EXTERIOR 90mm, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT, INCLOENT ACCESSORIS DE FIXACIO I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL.LAT.	Rend.: 1,000				0,00	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BF52930D	m	TUB DE POLIPROPILÈ (PPR), SEGONS NORMA ISO UNE-EN ISO 15874-2, DE DIAMETRE EXTERIOR 90mm, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT, INCLOENT ACCESSORIS DE FIXACIO I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL.LAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-108	17.3.3	m	TUB DE POLIPROPILÈ (PPR), SEGONS NORMA ISO UNE-EN ISO 15874-2, DE DIAMETRE EXTERIOR 75mm, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT, INCLOENT ACCESSORIS DE FIXACIO I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL.LAT.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BF529JS3	m	TUB DE POLIPROPILÈ (PPR), SEGONS NORMA ISO UNE-EN ISO 15874-2, DE DIAMETRE EXTERIOR 75mm, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL.LOCAT SUPERFICIALMENT, INCLOENT ACCESSORIS DE FIXACIO I MUNTATGE TOTALMENT INSTAL.LAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-109	17.3.4	u	VALVULA DE COMPORTA MANUAL ROSCADA, DE 2'' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BN1193KK	u	VALVULA DE COMPORTA MANUAL ROSCADA, DE 2'' DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-110	17.3.5	u	VALVULA DE COMPORTA MANUAL ROSCADA, DE 2 1/2" DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BN1193KM	u	VALVULA DE COMPORTA MANUAL ROSCADA, DE 2 1/2" DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-111	17.3.6	U	PERICO ESCOMESA PER INSTAL·LACIO DE FONTANERIA, SEGONS NORMES COMPANYIA SUBMINISTRADORA D'AIGUA. INCLOS BRIDES REGLAMENTARIES DE CONNEXIO I ACCESORIS. PER INCLOURE CLAU DE TALL GENERAL, VALVULA DE RETENCIO, AIXETA DE COMPROVACIÓ, FILTRE I CLAUS DE PAS GENERAL . INCLOS MARC I TAPA DE FOSA. TOTALMENT INSTAL·LAT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0604220	M3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,170 x	0,00000 =	0,00000	
	B0312500	M3	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, DE 0 A 3,5 MM	12,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0DF7G0A	U	MOTLLE METAL·LIC, PER A ENCOFRAT DE PERICO DE 38X38X55 CM, PER A DIF USOS	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0F1D2A1	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	5,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-112	17.4.1	U	INSTAL·LACIO COMPLERTA DE FONTANERIA INCLOENT EN TOTES LES PARTIDES ESPECIFICADES A CONTINUACIO, LA P.P DE AJUDES DE RAM DE PALETA, INCLOSA LA EXCAVACIO I TAPAT DE RASES, APERTURA ITAPAT DE FORATS I REGATES, COL·LOCACIO DE PASSAMURS ESTANCS DE PASTA PER SECTORITZACIÓ D'INCENDIS, COL·LOCACIO DE SUPORTS, CONSTRUCCIO DE BANCADES DE OBRA, ENCASTAMENT DE CAIXES, REPOSSICIO DE TERRES I EN GENERAL TOTS ELS ELEMENTS PER DEIXAR LA INSTAL·LACIO TOTALMENT ACABADA. INCLOS REALITZACIO DE PLANOLS AS BUILD, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA FINIS L'OBRA, PROBES I CERTIFICATS DELS APARELLS I DE LA INSTAL·LACIÓ.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-113	17.2.10	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BFQ3249A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-114	17.2.11	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,110	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,110	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BFQ324BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,00000 =	0,00000
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-115	17.2.12	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,110	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,110	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	BFQ324CA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-116	17.2.13	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BFQ324DA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-117	17.2.14	U	INSTAL·LACIÓ DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA FREDA, PER PUNT DE NETEJA EN COMPTADORS, TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LA SECCIÓ, GRUIX I CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX EN ZONES REGISTRALS I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES, INCLOS AIXETA DE REG AMB ENTRADA DE 1/2" I SORTIDA 3/4" ROSCADA , AMB P.P. D'INSTAL·LACIÓ, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIÓ, ACCESORIS, SUPORTS, SOLDADURES PER CAPIL·LARITAT, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BJ2Z41UL	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA, PER PUNT DE NETEJA EN COMPTADORS,TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT , SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LA SECCIO, GRUIX I CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, AILLATS AMB ARMAFLEX EN ZONES REGISTRALS I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES, INCLOS AIXETA DE REG AMB ENTRADA DE 1/2" I SORTIDA 3/4" ROSCADA , AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, SOLDADURES PER CAPIL·LARITAT, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-118	17.2.15	U	Instal·lacio de distribucio d'aigua freda, per a terrassa, des de circuit de distribucio general fins a clau de reg, amb tub de polietilè multicapa pert, segons norma une 53 960 ex:2002, amb la seccio, gruix i circuit previst en projecte, inclos clau de sectoritzacio de tall de 1/2'' amb p.p. D'instal·lacio, connexionat al circuit de distribucio, accesoris, suports, ma d'obra, proves d'estanquitat, complement instal·lada i en funcionament	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,430	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,220	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BFB4F3JS	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA, PER A TERRASSA, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE VIVENDA FINS A CLAU DE REG, TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LA SECCIO, GRUIX I CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, INCLOS CLAU DE SECTORITZACIO DE TALL DE 1/2'' AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, , MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT, COMPLEMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-119	17.2.16	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA, PER A LOCAL, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE ZONES COMUNS FINS A CLAU D'ABOCADOR TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LA SECCIÓ I CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, AILLATS AMB TUBOLIT DG EN ZONES REGISTRALS I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES, INCLOS AIXETA DE REG AMB ENTRADA DE 1/2" I SORTIDA 3/4" ROSCADA , AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT I COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ2Z41UT	U	INSTAL·LACIO DE DISTRIBUCIO D'AIGUA FREDA, PER A LOCAL, DES DE CIRCUIT DE DISTRIBUCIO GENERAL DE ZONES COMUNS FINS A CLAU D'ABOCADOR TUB DE POLIETILÈ MULTICAPA PERT, SEGONS NORMA UNE 53 960 EX:2002, AMB LA SECCIÓ I CIRCUIT PREVIST EN PROJECTE, AILLATS AMB TUBOLIT DG EN ZONES REGISTRALS I AMB TUB CORRUGAT EN ZONES ENCASTRADES, INCLOS AIXETA DE REG AMB ENTRADA DE 1/2" I SORTIDA 3/4" ROSCADA , AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, CONNEXIONAT AL CIRCUIT DE DISTRIBUCIO, ACCESORIS, SUPORTS, MA D'OBRA, PROVES D'ESTANQUITAT I COMPLETAMENT INSTAL·LADA I EN FUNCIONAMENT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-120	17.2.17	U	BATERIA DE POLIPROPILÈ SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 7 COLUMNAS PER A 21 COMPTADORS, DOBLE ESCOMESSA , CONNEXIO AMB BRIDA DE 2 1/2", INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARED AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4", ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AILLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES . INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORNNS PER INSTAL·LACIO DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIO.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	1,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BJ51382X1	U	BATERIA DE POLIPROPILÈ SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 7 COLUMNAS PER A 21 COMPTADORS, DOBLE ESCOMESSA , CONNEXIO AMB BRIDA DE 2 1/2'', INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARED AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4'', ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AÏLLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES . INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORNNS PER INSTAL·LACIO DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIO.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,100	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-121	17.2.18	U	BATERIA DE POLIPROPILÈ SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 9 COLUMNAS PER A 27 COMPTADORS, DOBLE ESCOMESSA , CONNEXIO AMB BRIDA DE 2 1/2'', INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARED AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4'', ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AÏLLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES .	Rend.: 1,000				0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORNs PER INSTAL·LACIO DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIO.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,600 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ51382X	U	BATERIA DE POLIPROPILE SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 9 COLUMNAS PER A 27 COMPTADORS, DOBLE ESCOMESSA , CONNEXIO AMB BRIDA DE 2 1/2'' , INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARED AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4'', ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AÏLLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES . INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORNs PER INSTAL·LACIO DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIO.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,100 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-122	17.2.19	U	BATERIA DE POLIPROPILE SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 11 COLUMNES PER A 33 COMPTADORS DOBLE ESCOMESA, CONNEXIO AMB BRIDA DE 2 1/2'' , INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARED AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4'', ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AÏLLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMÑPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES . INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORNNS PER INSTAL·LACIO DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIO.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,600 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ51382S	U	BATERIA DE POLIPROPILE SEGONS NORMES DE COMPANYIA PER A COMPTADORS D'AIGUA, DE 3 FILERES I 11 COLUMNES PER A 33 COMPTADORS DOBLE ESCOMESA, CONNEXIO AMB BRIDA DE 2 1/2'', INCLOS: PUNT DE LECTURA EXTERIOR AMB CAIXA DE REGISTRE ENCASTADA A LA PARED AMB BASE FEMELLA PER A CONNECTOR TIPUS JACK 1/4'', ACCESSIBLE DES DE L' EXTERIOR, AMB CABLE DE SECCIÓ 3X1 MM, AÏLLAT I AMB FUNDA DE PROTECCIÓ ANTIHUMITAT, SEGONS INDICACIONS DE COMÑPANYIA; SORTIDES PER ESCOMESES INDIVIDUALS AMB PLETINES TALADRADES . INCLOSOS ACCESSORIS I PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. INCLOS JOCS DE VALVULES I RACORS I ANTIRETORNNS PER INSTAL·LACIO DE COMPTADORS INDIVIDUALS I PETIT MATERIAL PER MUNTATGE. INCLOS QUADRE DE CLASSIFICACIO.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,100 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-123	17.2.20	u	VALVULA DE RETENCIO, DE CLAPETA OSCILANT AMB SEIENT DE GOMA, COS DE LLAUTO PER ROSCAR, DE 2''. PN-16. INCLOS PETIT MATERIAL I ACCESORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BN8194LL	u	VALVULA DE RETENCIO, DE CLAPETA OSCILANT AMB SEIENT DE GOMA, COS DE LLAUTO PER ROSCAR, DE 2´´. PN-16. INCLOS PETIT MATERIAL I ACCESORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LADA.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-124	17.2.21	u	COMPTADOR D'AIGUA ELECTRÒNIC PER A AIGUA FREDA, CLASSE METROLÒGICA C, CALIBRE NOMINAL 15 MM, CABAL NOMINAL 1,5 M3/H, PRESSIÓ NOMINAL 10 BAR, AMB 2 CONNECTORS DEL TIPUS RJ11 AL FRONTAL, AMB UNIONS ROSCADES, APTÉ PER A MUNTAR EN POSICIÓ HORITZONTAL O VERTICAL, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BJM15010	u	COMPTADOR D'AIGUA ELECTRÒNIC PER A AIGUA FREDA, CLASSE METROLÒGICA C, CALIBRE NOMINAL 15 MM, CABAL NOMINAL 1,5 M3/H, PRESSIÓ NOMINAL 10 BAR, AMB 2 CONNECTORS DEL TIPUS RJ11 AL FRONTAL, AMB UNIONS ROSCADES, APTÉ PER A MUNTAR EN POSICIÓ HORITZONTAL O VERTICAL, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-125	17.2.22	Ud	Instal.lacio de distribucio d'aigua freda, local residus, des de circuit de distribucio general fins a clau de aparell, amb tub de polietilè multicapa pert, segons norma une 53 960 ex:2002, amb la seccio, gruix i circuit previst en projecte, inclos clau de sectoritzacio de tall de 1/2´´ amb p.p. d'instal.lacio, connexionat al circuit de distribucio, accesoris, suports, ma d'obra, proves d'estanquitat, complement instal.lada i en funcionament	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,220	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,430	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BFB4F3CV	U	Instal.lacio de distribucio d'aigua freda, local residus, des de circuit de distribucio general fins a clau de aparell, amb tub de polietilè multicapa pert, segons norma une 53 960 ex:2002, amb la seccio, gruix i circuit previst en projecte, inclos clau de sectoritzacio de tall de 1/2'' amb p.p. d'instal.lacio, connexionat al circuit de distribucio, accesoris, suports, ma d'obra, proves d'estanquitat, complement instal.lada i en funcionament	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-126	17.2.23	Ud	Instal.lacio de distribucio d'aigua freda, serveis generals planta coberta, des de circuit de distribucio general fins a clau de reg, amb tub de polietilè multicapa pert, segons norma une 53 960 ex:2002, amb la seccio, gruix i circuit previst en projecte, inclos clau de sectoritzacio de tall de 1/2'' amb p.p. d'instal.lacio, connexionat al circuit de distribucio, accesoris, suports, ma d'obra, proves d'estanquitat, complement instal.lada i en funcionament	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,220	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,430	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BFB4F3JX	U	Instal.lacio de distribucio d'aigua freda, serveis generals planta coberta, des de circuit de distribucio general fins a clau de reg, amb tub de polietilè multicapa pert, segons norma une 53 960 ex:2002, amb la seccio, gruix i circuit previst en projecte, inclos clau de sectoritzacio de tall de 1/2'' amb p.p. d'instal.lacio, connexionat al circuit de distribucio, accesoris, suports, ma d'obra, proves d'estanquitat, complement instal.lada i en funcionament	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-127	17.2.24	u	SENYALITZACIÓ NORMALITZADA DE LES CANONADES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA, AIXÍ COM SUBMINISTRA I COL.LOCACIÓ DE FITXES IDENTIFICATIVES DE CADA EQUIP AMB ELS CODIS CORRESPONENTS DELS ESQUEMES DE PRINCIPI DE CADA INSTAL.LACIÓ.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-128	17.2.25	m	Safata plastica de pvc rigid llis, de 100x400 mm. Compartimentable amb tapa de registre no propagadora de flama segon une ew 50085, model 66421 de unex o similar i fixada amb suports segons une 20460. Totalment instal.lada. De unex i fixada amb suports	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,070	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,070	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW2C000	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates plàstiques	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	BG2C0005	M	SAFATA PLASTICA DE PVC RIGID LLIS, DE 100X400 MM. COMPARTIMENTABLE AMB TAPA DE REGISTRE, DE UNEX O SIMILAR	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-129	17.2.26	u	DISTRIBUCIO REG PLANTES ARBUSTIVES PLANTA COBERTA ESCALA A I C.,SEGONS ESQUEMA I PLANOLS AMB PROGRAMDOR DE REG DE ZONES DE PLANTES ARBUSTIVES, ELECTROVALVULES, CANONADES DE POLIETILE I ACCESORIS DE MUNTATGE I EN FUNCIONAMENT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	EEK4DF458	u	DISTRIBUCIO REG PLANTES ARBUSTIVES PLANTA COBERTA ESCALA A I C.,SEGONS ESQUEMA I PLANOLS AMB PROGRAMDOR DE REG DE ZONES DE PLANTES ARBUSTIVES, ELECTROVALVULES, CANONADES DE POLIETILE I ACCESORIS DE MUNTATGE I EN FUNCIONAMENT	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-130	18.1.1	ML	SUMINISTRE I COL.LOCACIO DE COQUILLA DE FIBRA DE VIDRE ISOVER AMB DENSITAT 70 KG/M3 I GRUIX DE 3 CM, PER PROTECCIO ACUSTICA DE DESVIAMENTS HORIZONTALS DEL SANEJAMENT QUE AFECTIN A ZONES NOBLES DEL HABITATGE (EXCEPTE BANYS I PASSADISOS).INCLOSOS PASSATUBS AMB COQUILLA EN PASOS DE FORJAT SEGONS PLANOL DE DETALL.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,130	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,260	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	BACUSTIC	ML	SUMINISTRE I COL.LOCACIO DE COQUILLA DE FIBRA DE VIDRE ISOVER DE DENSITAT 70KG/M3 I 3CM DE GRUIX PER PROTECCIO ACUSTICADESVIAMENTS HORIZONTALS DEL SANEJAMENT QUE AFECTIN A ZONES NOBLES DELS HABITATGES (EXCEPTE BANYS I PASSADISOS) INCLOSSOS PASSATUBS EN FORJAT. SEGONS PLANOL DE DETALL.	1,200	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-131	18.1.2	U	DESGUAS D'APARELL SANITARI TIPUS INODOR AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE-EN 1451-1 DE D 110 MM, FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	Rend.: 1,000			0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	BD1321BG	M	DESGUAS D'APARELL SANITARI TIPUS INODOR AMN TUB DE POLIPROPILE DE PARET MASSISSA SEGONS NORMA UNE-EN 1451-1, DE DN 110 mm, AMB JUNT ELASTIC, FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-132	18.1.3	U	DESGUAS D'APARELL SANITARI TIPUS LAVABO, AIGUERA, DUTXA, RENTADORA O RENTAPLATS AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE-EN 1451-1 DE D 40 MM, DES DEL SIFO D'APARELL FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	Rend.: 1,000			0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,170	/R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,350	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BD1321GG	M	DESGUAS D'APARELL SANITARI TIPUS AIGUERA, DUTXA, RENTARROBA O RENTAPLATS AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE-EN 1451-1 DE D 40 MM, DES DEL SIFO D'APARELL FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-133	18.1.4	U	DESGUAS HORIZONTA L PER A BANY DE 3 PECES, (DUTXA, INODOR I LAVABO), EN LAVABO AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE-EN 1451-1 DE D 110 I 50 MM, PENJAT AL SOSTRE O EN REGATA A PARET, INCLOSES LES PECES ESPECIALS, FIXAT MECANICAMENT AMB BRIDES I P.P DE CONNEXIONAT, FINS A CLAVEGUERO MES PROPER O BAIXANT.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,200	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BDY3E700	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=110 MM	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	BD135370	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, amb junt elàstic	5,000	x	0,00000	=	0,00000
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	BD135770	m	TUB DE PVC SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1:2002 ESPECIFICADA EN DB-HS5, DE DN 110 MM,	1,500	x	0,00000	=	0,00000
	BDW3E700	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=110 MM	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-134	18.1.5	U	DESGUAS HORIZONTA L PER A CUINA DE 4 PECES, (AIGUERA, RENTAVAIXELLES, RENTADORA I DIPOSIT), EN CUINA AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE-EN 1451-1 DE D 50 MM, PENJAT AL SOSTRE O EN REGATA A PARET, INCLOSES LES PECES ESPECIALS, FIXAT	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			MECANICAMENT AMB BRIDES I P.P DE CONNEXIONAT, FINS A CLAVEGUERO MES PROPER O BAIXANT.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,800 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BD135370	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, amb junt elàstic	6,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-135	18.2.1	U	BUNERA SIFONICA DE FOSA,DE 110 MM T, INCLOS REIXETA I SIFO REGSITRABLE. COL.LOCADA AMB FIXACIONS MECANIQUES I CONNEXIONADA A LA XARXA DE DESGUAS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BD1321KJ	M	BUNERA SIFONICA DE FOSA,DE 110 MM T, INCLOS REIXETA I SIFO REGSITRABLE. COL.LOCADA AMB FIXACIONS MECANIQUES I CONNEXIONADA A LA XARXA DE DESGUAS.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-136	18.2.2	m	BAIXANT DE TUB DE PVC SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1:2002 ESPECIFICADA EN DB-HS5, DE DN 125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,190 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,380 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BDY3E800	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=125 MM	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BDW3E800	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=125 MM	0,330	x	0,00000 =	0,00000	
	BD135870	m	TUB DE TUB DE PVC SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1:2002 ESPECIFICADA EN DB-HS5, DE DN 125 MM, AMB JUNT ELÀSTIC	1,400	x	0,00000 =	0,00000	
	BD1Z4300	u	BRIDA PER A TUB DE POLIPROPILÈ DE DIÀMETRE ENTRE 125 I 160 MM	0,670	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-137	18.2.3	m	CONDUCTE DE VENTILACIÓ DE TUB DE PVC SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1:2002 ESPECIFICADA EN DB-HS5, DE DN 125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BDY3E800	u	ELEMENT DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=125 MM	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BD135870	m	TUB DE TUB DE PVC SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1:2002 ESPECIFICADA EN DB-HS5, DE DN 125 MM, AMB JUNT ELÀSTIC	1,400	x	0,00000 =	0,00000	
	BD1Z4300	u	BRIDA PER A TUB DE POLIPROPILÈ DE DIÀMETRE ENTRE 125 I 160 MM	0,670	x	0,00000 =	0,00000	
	BDW3E800	u	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE POLIPROPILÈ, D=125 MM	0,330	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-138	18.2.4	Ud	Formació de petita xarxa de sanejament per recollida condensats de climatització. Inclou connexió mitjançant sífo sec Wurth al baixant de PVC D=50 de condensats unitat interior clima. Xarxa formada amb tubs de polipropilè insonoritzat homologats de diferents Ø segons esquemes dels plans. S'inclouen registres, ventilacions terminals, peces especials, (caixa sífònica), colzes, peces en T, unions roscades i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins el baixant general segons	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			normativa vigent.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	CANPVC	ud	Canonada PVC	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-139	18.3.1	Ud	Connexió de servei de sanejament des de l'edifici fins a la xarxa pluvial general municipal formada per: - Tot material i treballs necessaris. - Trencament del paviment amb compressor. - Excavació de rases. - Subministrament i col·locació de tub de PVC, sèrie B segons UNE 1329-1, de Ø 315 mm, per a sortida a clavegueram, fins i tot peces especials, fixat mecànicament mitjançant brides i p.p. de connexió a l'exterior, registres en els canvis de direcció i en els peus dels baixants. - Juntes. - Tapat i posterior reposició del paviment amb formigó en massa. - Pavimentacion segons projecte. - Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa pública de fecals i pluvials. - Control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar. Tot segons especificacions i necessitats del projecte.	Rend.: 1,000			0,00	€
P-140	18.3.2	Ud	Connexió de servei de sanejament des de l'edifici fins a la xarxa fecal general municipal formada per: - Tot material i treballs necessaris. - Trencament del paviment amb compressor. - Excavació de rases. - Subministrament i col·locació de tub de PVC, sèrie B segons UNE 1329-1, de Ø 250 mm, per a sortida a clavegueram, fins i tot peces especials, fixat mecànicament mitjançant brides i p.p. de connexió a l'exterior, registres en els canvis de direcció i en els peus dels baixants. - Juntes. - Tapat i posterior reposició del paviment amb formigó en massa. - Pavimentacion segons projecte. - Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a la xarxa pública de fecals i pluvials. - Control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar. Tot segons especificacions i necessitats del projecte.	Rend.: 1,000			0,00	€
P-141	18.3.3	M	CANAL ACO DRAIN N160 CONSTRUÏDA AMB FORMIGO DE POLIESTER, AMB REIXA DE FOSSA CLASE B INCLOSOS TOTS ELS MECANISMES DE FIXACIO I PEÇES ESPECIALS I SIFO REGISTRABLE.DE MIDES LONGITUD 1 M, AMPLADA EXTERIOR 170 CM, AMPLADA UTIL 16	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			CM, ALÇADA 15 CM.INCLOS REIXA DE FOSA PRACTICABLE.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,380 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,750 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B5ZH5AC1	M	CANAL ACO DRAIN N160 CONSTRUÏDA AMB FORMIGO DE POLIESTER, AMB REIXA DE FOSSA CLASE B INCLOSOS TOTS ELS MECANISMES DE FIXACIÓ I PEÇES ESPECIALS I SIFO REGISTRABLE.DE MIDES LONGITUD 1 M, AMPLADA EXTERIOR 170 CM, AMPLADA UTIL 16 CM, ALÇADA 15 CM.INCLOS REIXA DE FOSA PRACTICABLE.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-142	18.3.4	U	DESGUAS DE CONEXIÓ DE REIXA LINEAL, ABOCADOR, MORRIO, BUNERA AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE EN 1852-1: 1998 DE D 110 MM, DES DEL SIFO D'APARELL FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BD1321RG	M	DESGUAS D'APARELL SANITARI TIPUS ABOCADOR, MORRIO, BUNERA AMB TUB DE PP SEGONS NORMA UNE EN 1852-1: 1998 DE D 110 MM, DES DEL SIFO D'APARELL FINS A BAIXANT, CAIXA O CLAVEGUERO MES PROXIM, INCLOENT-HI PECES ESPECIALS I CONNEXIONAT.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-143	18.3.5	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,360 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BD351740	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7 cm de gruix, amb finestres premarcades de 64 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-144	18.3.6	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	2,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	4,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	90,255 x	0,00000 =	0,00000	
	BD3Z2665	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,062 x	0,00000 =	0,00000	
	B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,003 x	0,00000 =	0,00000	
	B0111000	L	AIGUA	0,001 x	0,00000 =	0,00000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE	0,063 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
165 L							
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-145	18.3.7	u	CONNEIXIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM A POU DE SANEJAMENT MUNICIPAL, MITJANÇANT TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B SEGONS NORMA UNE-EN 1329-1, DE DN 315 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES. INCLOSA RUPTURA I REPARACIÓ DE POU.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	3,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	3,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BDW3BJS5	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BDY3BJS5	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BD7FPJS5	m	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE DN 315 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, PER A UNIÓ ELÀSTICA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA	9,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-146	18.3.8	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 77x77x70 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	2,800 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	5,600 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0111000	L	AIGUA	0,003 x	0,00000 =	0,00000	
	B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,006 x	0,00000 =	0,00000	
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT	0,111 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I					
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	96,921	x	0,00000	=	0,00000
	BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,103	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
								0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-147	18.3.9	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC DE DIAMTRE 400 MM SITUATS EN MURS DE CONTENCIÓ DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOS DE XARXA PENJADA EN SOSTRE APARCAMENT.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
			A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,250	/R x	0,00000 = 0,00000
			A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x	0,00000 = 0,00000
						Subtotal:		0,00000
								0,00000
			Materials					
			BBDP0001	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC DE DIAMTRE 400 MM SITUATS EN MURS DE CONTENCIÓ DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOLS DE XARXA PENJADA EN SOSTRE APARCAMENT.	1,000	x	0,00000 = 0,00000
						Subtotal:		0,00000
								0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-148	18.4.1	U	INSTAL·LACIÓ COMPLERTA DE SANEJAMENT INCLOENT EN TOTES LES PARTIDES ESPECIFICADES A CONTINUACIÓ, LA P.P DE AJUDES DE RAM DE PALETA, INCLOSA LA EXCAVACIÓ I TAPAT DE RASES, APERTURA I TAPAT DE FORATS , REGATES, COL·LOCACIÓ DE PASSAMURS ESTANCS DE PASTA , COL·LOCACIÓ DE SUPORTS, CONSTRUCCIÓ DE BANCADES DE OBRA, ENCASTAMENT DE CAIXES, REPOSSICIÓ DE TERRES I EN GENERAL TOTS ELS ELEMENTS PER DEIXAR LA INSTAL·LACIÓ TOTALMENT ACABADA. INCLOS REALITZACIÓ DE PLANOLS AS BUILD, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA FINS L'OBRA, PROBES I CERTIFICATS DELS APARELLS I DE LA INSTAL·LACIÓ.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-149	18.3.10	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 110 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTES EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BBDP00W2	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 110 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTES EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-150	18.3.11	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 125 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTES EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BBDP00W3	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 125 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTES EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-151	18.3.12	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 160 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTS EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BBDP00W4	U	COLLARET CIRCULAR DE METALL AMB REVESTIMENT INTUMESCENT PER A CANONADA DE DIÀMETRE 160 MM HOMOLOGAT SOTA ELS CRITERIS ESTABLERTS EN EL CTE, COMPLINT AMB LES EXIGÈNCIES DE RESISTÈNCIA AL FOC ESTABLERTS EN LES NORMES UNE EN 1366-3:2005 Y UNE EN 1363-1:2000.CLASIFICACIÓ RESULTANT: EI 120. TOTALMENT INSTAL.LAT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-152	18.3.13	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL?LOCAT SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A72M00	u	ABRAÇADORA ACER GALVANITZAT (ISO FÒNICA), DE 90 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,900 x	0,00000 =	0,00000	
	BFWB1C05	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE PLÀSTIC, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,300 x	0,00000 =	0,00000	
	BFYB1C05	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFB1C400	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-153	18.3.14	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,290	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,290	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BFWB1C05	u	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE PLÀSTIC, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,300	x	0,00000	=	0,00000
	BFYB1C05	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BFB1C400	m	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-154	18.3.15	Ud	Formació de petita xarxa de sanejament en serveis d'escales compost per: - Sanejament de local mitjançant bunera sifònica de fosa.	Rend.: 1,000		0,00		€
				S'inclouen: desguassos de tots els elements, sifons, embornals i connexió de cada un d'ells a la xarxa general amb tubs de PVC de ø 110 mm. Elements tallafocs de la connexió del WC, en cas de requerir-se.				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	COMPTA	U	Sanejament zona comptadors	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-155	18.3.16	Ud	Sanejament interior per a sala recollida escombraries des de cada un dels aparells fins el baixant comú format per tub de PVC, sèrie B, de ø en mm. segons plànol des del sífó de l'aparell fins al baixant, fins i tot el desguàs horitzontal connexió a baixants, embornals, peces especials, com colzes, peces en T, unions roscades, sifons, segellats i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Inclosos embornals indicats en plànols. Elements tallafocs de la connexió del WC, en cas de requerir-se.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	ESCOMB	U	Sanejament sala recollida escombraries	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-156	18.3.17	m	Canonada per a aigües pluvials insonoritzada, de PVC, sèrie B segons UNE 1329-1, de ø 125 mm, penjat al sostre, fins i tot peces especials, fixat mecànicament mitjançant brides i p.p. de connexió a l'exterior, registres en els canvis de direcció i en els peus dels baixants.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	PVC125	U	Canonada PVC ø 125 penjada fecals insonoritzada	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-157	18.3.18	MI	Canonada per a aigües fecals insonoritzada, de PVC, sèrie B segons UNE 1329-1, de ø 125 mm, penjat al sostre, fins i tot peces especials, fixat mecànicament mitjançant brides i p.p. de connexió a l'exterior, registres en els canvis de direcció i en els peus dels baixants.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	PVC125	U	Canonada PVC ø 125 penjada fecals insonoritzada	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-158	18.3.19	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,190	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,190	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,095	x	0,00000 =	0,00000
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	0,00000 =	0,00000
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,155	x	0,00000 =	0,00000
	BD7FP260	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-159	18.3.20	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,190	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,190	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x	0,00000 =	0,00000
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,104	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-160	18.3.21	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,190	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,190	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,182	x	0,00000	=	0,00000
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,00000	=	0,00000
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,110	x	0,00000	=	0,00000
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-161	18.3.22	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,190	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,190	/R x	0,00000	=	0,00000	
	Subtotal:							0,00000	0,00000
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,118	x	0,00000	=	0,00000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,194	x	0,00000	=	0,00000	
	BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,00000	=	0,00000	
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	0,00000	=	0,00000	
	Subtotal:							0,00000	0,00000
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00000	
COST DIRECTE							0,00000		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000		
P-162	18.3.23	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,005	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE							0,00000		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000		
P-163	18.3.24	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,180	/R x	0,00000 =	0,00000		
	Subtotal:						0,00000	0,00000	
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,221	x	0,00000 =	0,00000		
	Subtotal:						0,00000	0,00000	
	COST DIRECTE							0,00000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000		
P-164	18.3.25	m	Canonada de drenatge soterrada de PVC corrugat doble circular ranurat de diàmetre nominal 160 mm i rigidesa esfèrica SN4 kN / m2 (amb maneguet incorporat). Col·locada sobre llit de sorra de riu de 10 cm de gruix, revestida amb geotèxtil de 125 g / m2 i amb reblert amb grava filtrant 25 cm per sobre del tub amb tancament de doble solapa del paquet filtrant (realitzat amb el propi geotèxtil). Amb p.p. de mitjans auxiliars, sense incloure l'excavació de la rasa ni el tapat posterior de la mateixa per sobre de la grava, s / CTE-HS-5.	Rend.: 1,000				0,00	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	O010A030	h	Oficial primera	0,260	/R x	0,00000 =	0,00000		
	O010A060	h	peó especialitzat	0,410	/R x	0,00000 =	0,00000		
Materials	Subtotal:						0,00000	0,00000	
	P02RVC090	m	Tub.drenaje PVC corr.doble SN4 DN160mm	1,000	x	0,00000 =	0,00000		
	P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm	0,066	x	0,00000 =	0,00000		
	P01AG130	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	0,250	x	0,00000 =	0,00000		
	P06BG320	m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	2,470	x	0,00000 =	0,00000		
	Subtotal:						0,00000	0,00000	
COST DIRECTE							0,00000		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000		
P-165	18.3.26	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2'' de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009 ref. RIGHT 100 T de la serie RIGHT d'EBARA , col·locada en pericó de canalització soterrada. Inclou quadre electric de protecció i commutació doble bomba	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	4,000	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	BNN21132M	u	Bomba submergible per a fecals, motor trifàsic de 0,75 kW de potència nominal a 2900 rpm, connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, amb un pas de sòlids de 35 mm de diàmetre màxim, cos de la bomba d'acer inoxidable AISI 304, grau de protecció IP68, ref. RIGHT 100 T de la serie RIGHT d'EBARA. Inclou quadre electric de protecció i commutació doble bomba	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-166	19.1.1	UT	Subministre i col.locació d'inodor suspès de porcellana vitrificada blanca, de mides 355x540mm amb seient i tapa, model D-CODE ref. 221009 de la casa DURAVIT o equivalent. Inclos bastidor de suport de 114 cms d'alt amb cisterna encastada de 8 cm de gruix amb colze de PVC, model DUOFIX/SIGMA i polsador SIGMA01 cromat mate, tot de la casa GEBERIT o equivalent. Incloses fixacions i petit material per deixar-lo completament instal.lat i connectat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,900	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,900	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	BJ14B212	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BJ24E026	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BJ1BF6AC	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 6/9 l i accionament amb parada voluntària	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	0,00000	=	0,00000
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0021	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-167	19.1.2	UT	Subministre i instal·lació de rentamans mural suspès de porcellana vitrificada blanca de mides 60x46cm, model D-CODE ref. 231060 de la casa DURAVIT o equivalent. Fixat cargolat a parament. inclòs sífó cromat i vàlvula automàtica i subministrament de reforços de fusta per insertar al parament per part de l'industrial de guix laminat. Inclòs segellat de junta amb parament amb SIKAFLEX111 o equivalent. Completament instal·lat i connectat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,400	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ33B1SF	u	Sífó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	0,00000 =	0,00000
	BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-168	19.1.3	UT	Increment per instal·lació de sífó als rentamans dels banys dels pisos adaptats per minusvàlids, en forma de L invertida, que eviti envair l'espai per la eventual cadira de rodes, enlloc del previst.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,080	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,080	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	SIFOLINV	u	INCREMENT SIFO L INVERTIDA CROMAT	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-169	19.1.4	UT	Subministre i col·locació d'aixeta monocomandament per rentamans ecoeficient, de llautó cromat, amb vàlvula automàtica, instal·lació sobre superfície horitzontal, model MONOTRES 2000 ref. 1.77.104 de la casa TRES o equivalent, inclosos maniguets i claus de pas de connexió. Incloses fixacions i petit material per deixar-la completament instal·lada i connectada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-170	19.1.5	UT	Subministre i instal·lació de plat de dutxa acrílic de mides 120x80cm, amb tractament antislip, model D-CODE ref. 720113 de la casa DURAVIT o equivalent. Fixat sobre llit de mrtre pobre. inclòs sífó i vàlvula. Inclòs segellat perimetral amb SIKAFLEX 111 o equivalent. Totalment instal·lat i connectat a desaignes. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,800 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,800 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ12L6EC	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0021 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-171	19.1.6	UT	Subministre i instal·lació de canaleta sifònica inox per formació de dutxa in situ, de mides 600x68mm, model ECONOMIC CLASIC ref. 397.068.060 de la casa CAINOX o equivalent. Inclou marc, reixa perforada (ref. 015) d'acer inoxidable, filtre i valvula antiretorn i sifó extraplà amb lamina impermeable termosoldada, amb sortida horitzontal de Ø40 mm. Totalment instal·lada i connectada a desaigues. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	CAINOX01	u	canaleta model ECONOMIC CLASIC ref. 397.068.060 de la casa CAINOX	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-172	19.1.7	UT	Subministre i col·locació d'aixeta monocomandament per dutxa, de llautó cromat, amb flexo, telefon i barra suport paret, model MONOTRES 2000 ref. 1.72.367 i barra lliscant ref. 03463701, tot de la casa TRES o equivalent, Inclòs petit material per deixar-la completament instal·lada i connectada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	EJ22D721	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-173	19.1.8	UT	Subministre i instal·lació d'aigüera d'acer inox per instal·lar sobre taulell cuina d'una pica, de mides 465x485mm, model STYLO 1C ref. 12107070 de la casa TEKA o equivalent. Fixada siliconada sobre taulell, inclòs sífó de PVC i vàlvula inox. Inclòs segellat de junta amb taulell amb SIKAFLEX111 o equivalent. Completament instal·lada i connectada. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035 x	0,00000 =	0,00000	
	BJ18LAA1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-174	19.1.9	UT	Increment per instal·lació de sífó flexible a les aigüeres de les cuines dels pisos adaptats per minusvàlids, que eviti envair l'espai per la eventual cadira de rodes, enlloc del rigid previst.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	SIFOFLEX	u	SIFO FLEXIBLE PER CUINA	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-175	19.2.1	HR	Ajudes de paleta a la instal.lació del material sanitari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	65,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	65,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	2,130 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-176	19.1.10	UT	Subministre i col·locació d'aixeta monocomandament per cuina, de llautó cromat, giratoria, instal·lació sobre taulell, model MONOTRES 2000 ref. 1.72.333 de la casa TRES o equivalent, inclosos maniguets i claus de pas de connexió. Incloses fixacions i petit material per deixar-la completament instal·lada i connectada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BJ28512G	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-177	2.1.1	M2	Neteja i esbrossada del terreny, retirant tota la vegetació existent tant arbustiva, de plantes com arbòria i una capa de 20cms de terres vegetals, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió,	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-178	2.1.2	M2	Demolició de solera existent de formigó de 15 cms de gruix. Amb mitjans mecànics i martell trencador muntat sobre retroexcavadora en cas necessari. Si calgués s'utilitzarà també martell trencador manual. Inclosa càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor. inclosa demolició de peces especials i de transició a guals i elements d'instal·lacions anul·lades com poden ser; tapes de pous i pericons, canalitzacions de tota mena que transcorrin dins l'espai a extreure. Inclosos tot els mitjans auxiliars necessaris i neteja final de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-179	2.1.3	ML	Desmuntatge de tanca simple torsió existent, de 2,00mts d'alt. i càrrega manual de camió o contenidor. Inclou desmuntatge i retirada de pals de suport i portes existents. Inclosos tot els mitjans auxiliars necessaris i neteja final de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	0,00000	0,00000
			COST DIRECTE		0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-180	20.1.1	U	INSTAL·LACIO COMPLERTA DE ELECTRICITAT INCLOENT EN TOTES LES PARTIDES ESPECIFICADES A CONTINUACIO, LA P.P DE AJUDES DE RAM DE PALETA, INCLOSA LA EXCAVACIO I TAPAT DE RASES, APERTURA I TAPAT DE FORATS I REGATES, COL·LOCACIO DE PASSAMURS ESTANCSDE PASTA , COL·LOCACIO DE SUPORTS, CONSTRUCCIO DE BANCADES DE OBRA, ENCASTAMENT DE CAIXES, REPOSSICIO DE TERRES I EN GENERAL TOTS ELS ELEMENTS PER DEIXAR LA INSTAL·LACIO TOTALMENT ACABADA. INCLOS REALITZACIO DE PLANOLS AS BUILD, LEGALITZACIONS, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA FINS L'OBRA, PROBES I CERTIFICATS DELS APARELLS I DE LA INSTAL·LACIÓ.	Rend.: 1,000	0,00 €
P-181	20.1.2	u	REALITZACIO PROVES I CERTIFICATS DELS APARELLS I DE LA INSTAL·LACIÓ. REDACCIÓ DE PROJECTES DE LEGALITZACIO D'ELECTRICITAT DE LÍNIES D'ENLLAÇ I SERVEIS COMUNS I APARCAMENT, VISATS DELS MATEIXOS PEL COL·LEGIS PROFESSIONALS, I TRAMITACIO I TAXES DELS EXPEDIENTS A INDUSTRIA.	Rend.: 1,000	0,00 €
P-182	20.2.1	u	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR D'UN HABITATGE 1 DORMITORI AMB GRAU D'ELECTRIFICACIÓ ELEVADA, AMB QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ I MECANISMES SEGONS EL R.E.B.T, PLÀNOLS, ESQUEMES, MEMÒRIA I PLEC DE PROJECTE. FORMAT PER:LÍNIES DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR SEGONS ESQUEMA UNIFILAR, DE RECORREGUT ENCASTAT DINS DE TUB FLEXIBLE CORRUGAT- 1 CAIXA DE CONNEXIÓ ENCASTADA EN CADA DEPENDÈNCIA AMB LA SEGÜENT DISTRIBUCIÓ:- ENTRADA: 1 TIMBRE AMB BRONZIDOR, 1 SORTIDA DE FILS A PARET AMB 1 INTERRUPTOR- DORMITORIS: 1 SORTIDA DE FILS A PARET AMB INTERRUPTOR (<10M2), 3 PUNTS D'ENDOLLS DE 16 A; MENJADOR-ESTAR: 1 SORTIDA DE FILS A PARET AMB 2 INTERRUPTORS (<20M2), ENDOLL PER ENLLUMENAT, 4+2 PUNTS D' ENDOLLS DE 16 A; CUINA: 1 SORTIDA DE FILS A PARET AMB INTERRUPTOR, 1 O 2 PUNTS DE LLUM AL SOSTRE AMB 1 INTERRUPTOR (<10M2), 1 PRESA DE CORRENT DE 16 A PER LA NEVERA, CAMPANA, RENTADORA, RENTAPLATS, HIDROKIT+TERMO ELÈCTRIC, 1 PRESA CUINA I FORN DE 25A I 3 ENDOLLS DE 16 A SOBRE TAULELL; BANY: 1 APLIC SOBRE MIRALL AMB 1 INTERRUPTOR, 1 DOWLIGHT AL SOSTRE, 1 ENDOLL DE 16 A; TERRASSA: 1 APLIC AMB 1 INTERRUPTOR (<10M2), INCLOU ALIMENTACIÓ A MAQUINA D'AEROTERMIA A COBERTA.	Rend.: 1,000	0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
S'INCLOUEN MECANISMES AMB CAIXES ENCASTADES I PLAQUES D'ACORD AMB LA DISPOSICIÓ GRAFIADA EN ELS PLÀNOLS. S'INCLOU QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ EN INTERIOR D'HABITATGES PER A UNA ELECTRIFICACIÓ ELEVADA, SEGONS ESQUEMA UNIFILAR ADJUNT S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE LA FORMACIÓ DE CIRCUITS DE PRESA DE TERRES DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES FORMADA PER:- CABLE PROTEGIT DES DE PONT DE PROVES FINS A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ GENERAL.- DISTRIBUCIÓ INTERIOR DELS EDIFICIS, FINS A CADASCUN DEL PUNTS DE PRESA. TOTA LA INSTAL·LACIÓ DIMENSIONADA SEGONS NECESSITATS DEL PROJECTE. S'INCLOUEN TOTS ELEMENTS QUE ES DETALLEN EN MEMÒRIA, PLEC I/O PLÀNOLS, TALS COM: PASSATUBS, CABLEJAT, LLUMINÀRIA EN TERRASSA I BANY, REMATS, XAPES D'ALUMINI, CAIXES, REGLETES, SENYALITZACIÓ,...EL TREBALL ES REALITZARÀ D'ACORD AMB LES PRESCRIPCIONS QUE ESTABLEIX EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER BAIXA TENSIÓ I LES INSTRUCCIONS COMPLEMENTÀRIES, AIXÍ COM LA RESTA DE NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT I LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. S'UTILITZARAN MATERIALS I APARELLS HOMOLOGATS DE QUALITAT, MODEL I TIPUS QUE APAREIXIN DETALLATS EN ELS PLÀNOLS I MEMÒRIA DEL PROJECTE O EQUIVALENTS. EL NOMBRE DE MECANISMES, SERÀ L'INDICAT EN ELS PLÀNOLS DE PROJECTE, A MÉS A MÉS LES LLUMINÀRIES D'HABITATGES QUEDEN RECOLLIDES EN LES PARTIDES D'ELECTRIFICACIÓ D'HABITATGE. TOTS TINDRAN PRESA DE TERRA (TT), OBLIGATÒRIA SEGONS NORMATIVA. ES CONSIDERA ACABADA AQUESTA PARTIDA QUAN EL SERVEI D'INSPECCIÓ DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA DONI LA CONFORMITAT A LA EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ I UNA VEGADA COMPLIMENTATS ELS TRÀMITS NECESSARIS QUE AUTORITZIN LA SEVA CONNEXIÓ DEFINITIVA A LA XARXA SUBMINISTRADORA									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EGD10000	U	TERRA EQUIPOTENCIAL HABITATGE (BANYS, CUINES, ETC), REALITZADA AMB CONDUCTOR DE 4 MM2. CONEXIONANT LES CANALITZACIONS METALLIQUES EXISTENTS I LES MASES DELS APARELLS SANITARIS METALLICS I TOTS ELS ELEMENTS CONDUCTORS ACCESIBLES D'ACORD AL REGLAMENT ELECTROTECNIC DE BAIXA TENSIÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT I CONNECTAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG151JS2	U	ALIMENTACIO A MAQUINARIA (VENTILADOR SALUBRITAT).AMB P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT CONNECTAT.					
	EG133608	U	CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIO DE MATERIAL AÏLLANT AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA(IP425), SOMIN O EQUIVALENT, MODEL A TRIAR PER DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A ICP DE 48 NÓDULS DE 18MM I ENCASTADA. INCLOS ACCESORIS DE MUNTATGE I APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QHAB PER HABITATGES AMB UNA CONTRACTE DE 5,75 KW.TOTALMENT INSTAL·LADA I PROVADA	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG151213	U	ALIMENTACIO PRESSA DE FORÇA AL PAU.AMB P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT CONNECTAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG151JSS1	U	ALIMENTACIO A MAQUINARIA (EXTRACTOR CUINA).AMB P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT CONNECTAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EGA123X2	U	AVISADOR ACUSTIC DE 220 V, DE SO BRUNZENT AMB REGULACIÓ DE TO, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT AMB P.P. D'INSTAL·LACIO ELECTRICA I CONNEXIO A TERRA, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT DE RESISTENCIA AL XOC=5 SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG62C0X1	U	CONMUTADOR DE CREUAMENT DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG6410X1	U	PULSADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG31XAE6	U	LINIA ALIMENTACIO A UNITAT EXTERIOR DE AEROTERMIA (CLIMA I AIGUA CALENTA) AMB TUB CORRUGAT DE 29mm DE PVC AMB RESISTENCIA AL XOC=5, AMB CABLE DE 5X6MM2, ENCASTAT FINS A LA UNITAT EXTERIOR. amb P.P DE CAIXES DE DERIVACIÓ, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ MECÀNIQUES, ABRAÇADERES I GRAPES INCLOU GUIA GALVANITZADA.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG6270X1	U	CONMUTADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT , P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS	8,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.					
	20.3.38	U	INTERRUPTOR DE 10 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT , P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS	7,000	x	0,00000	=	0,00000
			ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.					
	20.2.3	U	PUNT DE LLUM SIMPLE O DOBLE EN PARETS O SOSTRES, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS	11,000	x	0,00000	=	0,00000
			ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO I COL·LOCACIO DE PORTALAMPADES PER A COMPROVACIONS.					
	EH15000E	U	APLIC DECORATIU IP-44 PER BANYS PER ADOSSAT A PARET AMB ANELLA/ RECOBRIMENT DE POLICARBONAT / PLÀSTIC ABS, DIFUSOR DE PLÀSTIC POLICARBONAT I COBERTA DEL LLUM D'ALUMINI, AMB LLUM LED INTEGRADA DE 8 W. MODEL GODMORGON DE IKEA O EQUIVALENT. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	FHQBFHX8	u	LLUMINÀRIA RECTANGULAR ENCASTABLE PER EXTERIOR IP-54. EN MURS PER A IL·LUMINACIÓ RASANT. COS CONSTRUÏT EN ALUMINI INJECTAT. ARO EXTERIOR EN ALUMINI PINTAT. VIDRE PROTECTOR EN POLICARBONAT. CARGOLS DE FIXACIÓ EN ACER INOXIDABLE. ES SUBMINISTRA PROVEÏDA DE DOS PASSACABLES. COLOR DEL MARC BLANC / GRIS / NEGRE, SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU LÀMPADA, D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ INTEGRAT, SISTEMA D'UNIÓ, CAIXA PER ENCASTAR, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 05020/226 DE TROLL O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	20.3.39	u	DOWNLIGHT ENCASTAT DE LEDS. FABRICAT EN INJECCIÓ DE POLICARBONAT, AMB REFLECTOR METAL·LITZAT I MARC EXTERIOR EN COLOR BLANC. DIFUSOR INTERIOR FABRICAT EN POLICARBONAT OPAL ESPECIAL PER LED, DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT PER A UNA CORRECTA GESTIÓ TÈRMICA I SISTEMA DE SUBJECCIÓ TIPUS TORKIT DE FÀCIL INSTAL·LACIÓ. CLASSE II I EQUIP INCORPORAT. AMB MÒDUL LED DE 2.000 LUMENS AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I POTÈNCIA DE 20W. INCLOU VIDRE OPAL AMB MARC EMBELLIDOR DE COLOR GRIS O BLANC SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 9241340 MINI KOMBIC DE LAMP O EQUIVALENTE. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	2,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG6390X8	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIO A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 25 A, MARCA SIMON O EQUIVALENT D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	2,000	x	0,00000	=	0,00000
	20.3.36	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIO A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 16 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	26,000	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-183	20.2.2	u	INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA INTERIOR D'UN HABITATGE 2 DORMITORI AMB GRAU D'ELECTRIFICACIÓ ELEVADA, AMB QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ I MECANISMES SEGONS EL R.E.B.T, PLÀNOLS, ESQUEMES, MEMÒRIA I PLEC DE PROJECTE. FORMAT PER:LÍNIES DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR SEGONS ESQUEMA UNIFILAR, DE RECORREGUT ENCASTAT DINS DE TUB FLEXIBLE CORRUGAT- 1 CAIXA DE CONNEXIÓ ENCASTADA EN CADA DEPENDÈNCIA AMB LA SEGÜENT DISTRIBUCIÓ:- ENTRADA: 1 TIMBRE AMB BRONZIDOR, 1 SORTIDA DE FILS A PARET AMB 1 INTERRUPTOR- DORMITORIS: 1 SORTIDA DE FILS A PARET AMB INTERRUPTOR (<10M2), 3 PUNTS D'ENDOLLS DE 16 A; MENJADOR-ESTAR: 1 SORTIDA DE FILS A PARET AMB 2 INTERRUPTORS (<20M2), ENDOLL PER ENLLUMENAT, 4+2 PUNTS D' ENDOLLS DE 16 A; CUINA: 1 SORTIDA DE FILS A PARET AMB INTERRUPTOR, 1 O 2 PUNTS DE LLUM AL SOSTRE AMB 1 INTERRUPTOR (<10M2), 1 PRESA DE CORRENT DE 16 A PER LA NEVERA, CAMPANA, RENTADORA, RENTAPLATS, HIDROKIT+TERMO ELÈCTRIC, 1 PRESA CUINA I FORN DE 25A I 3 ENDOLLS DE 16 A SOBRE TAULELL; BANY: 1 APLIC SOBRE MIRALL AMB 1 INTERRUPTOR, 1 DOWLIGHT AL SOSTRE, 1 ENDOLL DE 16 A; TERRASSA: 1 APLIC AMB 1 INTERRUPTOR (<10M2), INCLOU ALIMENTACIÓ A MAQUINA D'AEROTERMIA A COBERTA. S'INCLOUEN MECANISMES AMB CAIXES ENCASTADES I PLAQUES D'ACORD AMB LA DISPOSICIÓ GRAFIADA EN ELS PLÀNOLS. S'INCLOU QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ EN INTERIOR D'HABITATGES PER A UNA ELECTRIFICACIÓ ELEVADA, SEGONS ESQUEMA UNIFILAR ADJUNT S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE LA FORMACIÓ DE CIRCUITS DE PRESA DE TERRES DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES FORMADA PER:- CABLE	Rend.: 1,000		0,00	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
PROTEGIT DES DE PONT DE PROVES FINS A QUADRE DE DISTRIBUCIÓ GENERAL.- DISTRIBUCIÓ INTERIOR DELS EDIFICIS, FINS A CADASCUN DEL PUNTS DE PRESA. TOTA LA INSTAL·LACIÓ DIMENSIONADA SEGONS NECESSITATS DEL PROJECTE. S'INCLOUEN TOTS ELEMENTS QUE ES DETALLEN EN MEMÒRIA, PLEC I/O PLÀNOLS, TALS COM: PASSATUBS, CABLEJAT, LLUMINÀRIA EN TERRASSA I BANY, REMATS, XAPES D'ALUMINI, CAIXES, REGLETES, SENYALITZACIÓ,...EL TREBALL ES REALITZARÀ D'ACORD AMB LES PRESCRIPCIONS QUE ESTABLEIX EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER BAIXA TENSIÓ I LES INSTRUCCIONS COMPLEMENTÀRIES, AIXÍ COM LA RESTA DE NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT I LES NORMES DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA. S'UTILITZARAN MATERIALS I APARELLS HOMOLOGATS DE QUALITAT, MODEL I TIPUS QUE APAREIXIN DETALLATS EN ELS PLÀNOLS I MEMÒRIA DEL PROJECTE O EQUIVALENTS. EL NOMBRE DE MECANISMES, SERÀ L'INDICAT EN ELS PLÀNOLS DE PROJECTE, A MÉS A MÉS LES LLUMINÀRIES D'HABITATGES QUEDEN RECOLLIDES EN LES PARTIDES D'ELECTRIFICACIÓ D'HABITATGE. TOTS TINDRAN PRESA DE TERRA (TT), OBLIGATÒRIA SEGONS NORMATIVA. ES CONSIDERA ACABADA AQUESTA PARTIDA QUAN EL SERVEI D'INSPECCIÓ DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA DONI LA CONFORMITAT A LA EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ I UNA VEGADA COMPLIMENTATS ELS TRÀMITS NECESSARIS QUE AUTORITZIN LA SEVA CONNEXIÓ DEFINITIVA A LA XARXA SUBMINISTRADORA									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EGD10000	U	TERRA EQUIPOTENCIAL HABITATGE (BANYS, CUINES, ETC), REALITZADA AMB CONDUCTOR DE 4 MM2. CONEXIONANT LES CANALITZACIONS METAL·LIQUES EXISTENTS I LES MASES DELS APARELLS SANITARIS METAL·LICS I TOTS ELS ELEMENTS CONDUCTORS ACCESIBLES D'ACORD AL REGLAMENT ELECTROTECNIC DE BAIXA TENSIÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT I CONNECTAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EGA123X2	U	AVISADOR ACUSTIC DE 220 V, DE SO BRUNZENT AMB REGULACIÓ DE TO, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT AMB P.P. D'INSTAL·LACIÓ ELECTRICA I CONNEXIO A TERRA, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT DE RESISTENCIA AL XOC=5 SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	EG151JSS1	U	ALIMENTACIO A MAQUINARIA (EXTRACTOR CUINA).AMB P.P. D'INSTAL·LACIÓ I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT CONNECTAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG151213	U	ALIMENTACIO PRESSA DE FORÇA AL PAU.AMB P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT CONNECTAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG133608	U	CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIO DE MATERIAL AÏLLANT AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA(IP425), SOMIN O EQUIVALENT, MODEL A TRIAR PER DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A ICP DE 48 NÓDULS DE 18MM I ENCASTADA. INCLOS ACCESORIS DE MUNTATGE I APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QHAB PER HABITATGES AMB UNA CONTRACTE DE 5,75 KW.TOTALMENT INSTAL.LADA I PROVADA	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG6410X1	U	PULSADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG31XAE6	U	LINIA ALIMENTACIO A UNITAT EXTERIOR DE AEROTERMIA (CLIMA I AIGUA CALENTA) AMB TUB CORRUGAT DE 29mm DE PVC AMB RESISTENCIA AL XOC=5, AMB CABLE DE 5X6MM2, ENCASTAT FINS A LA UNITAT EXTERIOR. aMB P.P DE CAIXES DE DERIVACIÓ, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ MECÀNIQUES, ABRAÇADERES I GRAPES INCLOU GUIA GALVANITZADA.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG6270X1	U	CONMUTADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT , P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	9,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG151JS2	U	ALIMENTACIO A MAQUINARIA (VENTILADOR SALUBRITAT).AMB P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT CONNECTAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG6390X8	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIO A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 25 A, MARCA SIMON O EQUIVALENT D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	3,000	x	0,00000	=	0,00000
	EG62C0X1	U	CONMUTADOR DE CREUAMENT DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	3,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
20.3.38	U		INTERRUPTOR DE 10 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	8,000	x	0,00000	=	0,00000	
20.2.3	U		PUNT DE LLUM SIMPLE O DOBLE EN PARETS O SOSTRES, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO I COL·LOCACIO DE PORTALAMPADES PER A COMPROVACIONS.	11,000	x	0,00000	=	0,00000	
EH15000E	U		APLIC DECORATIU IP-44 PER BANYS PER ADOSAT A PARET AMB ANELLA/ RECOBRIMENT DE POLICARBONAT / PLÀSTIC ABS, DIFUSOR DE PLÀSTIC POLICARBONAT I COBERTA DEL LLUM D'ALUMINI, AMB LLUM LED INTEGRADA DE 8 W. MODEL GODMORGON DE IKEA O EQUIVALENT. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
FHQBFHX8	u		LLUMINÀRIA RECTANGULAR ENCASTABLE PER EXTERIOR IP-54. EN MURS PER A IL·LUMINACIÓ RASANT. COS CONSTRUÏT EN ALUMINI INJECTAT. ARO EXTERIOR EN ALUMINI PINTAT. VIDRE PROTECTOR EN POLICARBONAT. CARGOLS DE FIXACIÓ EN ACER INOXIDABLE. ES SUBMINISTRA PROVEÏDA DE DOS PASSACABLES. COLOR DEL MARC BLANC / GRIS / NEGRE, SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU LÀMPADA, D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ INTEGRAT, SISTEMA D'UNIÓ, CAIXA PER ENCASTAR, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 05020/226 DE TROLL O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
20.3.39	u		DOWNLIGHT ENCASTAT DE LEDS. FABRICAT EN INJECCIÓ DE POLICARBONAT, AMB REFLECTOR METAL·LITZAT I MARC EXTERIOR EN COLOR BLANC. DIFUSOR INTERIOR FABRICAT EN POLICARBONAT OPAL ESPECIAL PER LED, DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT PER A UNA CORRECTA GESTIÓ TÈRMICA I SISTEMA DE SUBJECCIÓ TIPUS TORKIT DE FÀCIL INSTAL·LACIÓ. CLASSE II I EQUIP INCORPORAT. AMB MÒDUL LED DE 2.000 LUMENS AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I POTÈNCIA DE 20W. INCLOU VIDRE OPAL AMB MARC EMBELLIDOR DE COLOR GRIS O BLANC SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 9241340 MINI KOMBIC DE LAMP O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
20.3.36	U		ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIO A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 16 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES	30,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.				Subtotal:	0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-184	20.2.3	U	PUNT DE LLUM SIMPLE O DOBLE EN PARETS O SOSTRES, AMB P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO I COL·LOCACIO DE PORTALAMPADES PER A COMPROVACIONS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW1X555	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	0,300 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-185	20.2.4	U	PUNT DE LLUM SIMPLE O DOBLE EN PARETS O SOSTRES DE ZONES COMUNS AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, TIPUS AFUMEX X AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) SOTA TUB D'PVC RIGID AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, NO PROPAGADOR DE FLAMA SEGONS UNE 50086, CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO MECANIQVES, GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,770 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,770 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	2,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	
						COST DIRECTE		0,00000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-186	20.2.5	U	Mini Downligh led per encastar bany. Inclou accessoris de muntatge. Totalment instal?lat i en funcionament.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials									
	BH150920	U	Mini Downligh led per encastar bany. Inclou accessoris de muntatge. Totalment instal?lat i en funcionament.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-187	20.2.6	U	Downligh led per encastar Cuina. Inclou accessoris de muntatge. Totalment instal?lat i en funcionament.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials									
	BH150921	U	Downligh led per encastar Cuina. Inclou accessoris de muntatge. Totalment instal?lat i en funcionament.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-188	20.3.1	u	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB BORNES BIMETÀL·LICS, DE 250 A, MÉS CAIXA DE SECCIONAMENT, SEGONS ESQUEMA UNESA NÚMERO 9 I MUNTADA SUPERFICIALMENT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	1,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW11000	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BG112697	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, més caixa de seccionament, segons esquema Unesa número 9	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-189	20.3.2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG3125G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-190	20.3.3	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,092 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,092 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG3125E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-191	20.3.4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,072 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,072 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG3125C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-192	20.3.5	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,052 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,052 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG3125A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-193	20.3.6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,052 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,052 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-194	20.3.7	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,052 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,052 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-195	20.3.8	Ud	CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS (CGP 1) AMB PREVISIÓ D'ESPAI PER UN TOTAL DE 18 COMPTADORS MONOFASICS (HABITATGES)CONSTITUIDA PER MODULS METÀL·LICS DE DOBLE AÏLLAMENT CLASSE II-B. MODEL RQ. INCLÒS UNITATS PER EMBARRAT I FUSIBLES, BORNES, ACCESORIS DE MUNTATGE I INTERRUPTOR GENERAL I PROTECCIONS CONTRASOBRETENSIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT I CABLEJAT. MUNTAT SEGONS ESQUEMES EN PLÀNOLS .NO INCLOU EQUIPS DE MESURA DELS HABITATGES	Rend.: 1,000		0,00	€
P-196	20.3.9	Ud	CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS (CGP 2) AMB PREVISIÓ D'ESPAI PER UN TOTAL DE 4 COMPTADOR TRIFASIC TMF1 (SERVEIS GENERALS D'ESCALA I LOCALS) CONSTITUIDA PER MODULS METÀL·LICS DE DOBLE AÏLLAMENT CLASSE II-B. MODEL RQ. INCLÒS UNITATS PER EMBARRAT I FUSIBLES, BORNES, ACCESORIS DE MUNTATGE I INTERRUPTOR GENERAL I PROTECCIONS CONTRASOBRETENSIONS.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			TOTALMENT INSTAL.LAT I CABLEJAT. MUNTAT SEGONS ESQUEMES EN PLÀNOLS .NO INCLOU EQUIPS DE MESURA DELS HABITATGES				
P-197	20.4.1	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2 I MUNTAT SUPERFICIALMENT. INCLOS CONNEXIONAT A XARXA SOTERRADA EXISTENT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-198	20.4.2	U	CAIXA DE SECCIONAMENT DE LA POSTA A TERRA, AMB ACCESORIS DE CONNEXIO I FIXACIO.TOTALMENT INSTAL.LADA.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,630 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,270 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGD1441C	U	CAIXA DE SECCIONAMENT DE POSTA A TERRA, AMB ACCESSORIS DECONNEXIO I FIXACIO. TOTALMENT INSTAL.LADA.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-199	20.4.3	U	SOLADURA ALUMINOTERMICA PER UNIO DEL CONDUCTOR EN ANELL O DELS ELECTRODES AMB L'ESTRUCTURA DE L'EDIFICI.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGD14444	U	SOLADURA ALUMINOTERMICA PER UNIO DEL CONDUCTOR EN ANELL O DELS ELECTRODES AMB L'ESTRUCTURA DE L'EDIFICI.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-200	20.4.4	U	PERICO DE REGISTRE AMB TAPA, DE LA XARXA DE POSTA A TERRA, DE 45X45 CM I 50 CM. DE PROFUNDITAT, AMB PARET D'OBRA, ARREBOSADA I LLISCADA INTERIORMENT.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Materials								
	BGD1441Z	U	PERICO DE REGISTRE DE LA XARXA DE TERRA, REALITZADA AMB PARET D'OBRA, ARREBOSADA I LLISCADA INTERIORMENT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-201	20.4.5	m	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE D'1 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 320 N I UNA RIGIDESA DIELECTRICA DE 2000 V, MUNTAT ENCASTAT	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,016	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	BG222B10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-202	20.4.6	m	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RZ1-K (AS), UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 35 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES AMB BAIXA EMISSION FUMS. COL·LOCAT EN TUB	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,065	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,065	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-203	20.4.7	u	PARALLAMPS AMB CEBAT ELECTRONIC MODEL DE CIRPROTEC I EQUIVALENT,RADI DE 64 M(NIVELL 2). FABRICAT AMB ACER INOXIDABLE AISI 316 (DOBLE CAPA). FORMAT PER UN BLOC ENERGETIC ENCAPSULAT AMB UNA PROTECCIÓ EXTERIOR METALICA, UN CONTROLADOR DE CARREGA I UN AMPLIFICADOR QUE EMET IMPULSOS D'ALTA FREQUENCIA I PUNTA CAPTADORA. INCLOU PEÇA D'ADAPTACIÓ AL MASTIL, JOC D'ANCLATGES AMB PLACA I CARGOLS METAL.LICS, MASTIL DE 6 METRES AMB DOS TRAMS, 2 BAIXANTS FINS A ARQUETA DE POSTA A TERRA CORRESPONENTS MITJANÇANT CABLE TRENAT DE COURE ELECTROLITIC DE 50MM2 NU FIXAT MITJANÇANT SUPOTS DE BRONCE M-8, 3 CADA METRE SEGONS UNE 21186, : TUB DE PROTECCIÓ PER AL ULTIMS TRES METRES DE FERRO GALVANITZAT O DE PVC RÍGID DE DIÀMETRE 50MM EN TOT EL SEU RECORREGUT, POSTA A TERRA DE MENYS DE 10 OHMS FORMADA PER ARQUETA DE REGISTRE DE 300X300 MM, BARRA EQUIPOTENCIAL I TRES ELECTRODES DE COURE DE 2000MMX14MM AMB GRAPA DE CONEXIÓ I CONTADOR D'IMPACTES DE LLAMPS-TOTALMENT INSTAL.LAT I FUNCIONANAT	Rend.: 1,000			0,00	€
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	4,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	5,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	BM9191000	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PARALLAMPS	2,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BM91JS03	u	PARALLAMPS AMB CEBAT ELECTRONIC MODEL DE CIRPROTEC I EQUIVALENT,RADI DE 64 M(NIVELL 2). FABRICAT AMB ACER INOXIDABLE AISI 316 (DOBLE CAPA). FORMAT PER UN BLOC ENERGETIC ENCAPSULAT AMB UNA PROTECCIÓ EXTERIOR METALICA, UN CONTROLADOR DE CARREGA I UN AMPLIFICADOR QUE EMET	1,000	x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			IMPULSOS D'ALTA FREQUENCIA I PUNTA CAPTADORA. INCLOU PEÇA D'ADAPTACIÓ AL MASTIL, JOC D'ANCLATGES AMB PLACA I CARGOLS METALLICS, MASTIL DE 6 METRES AMB DOS TRAMS, 2 BAIXANTS FINS A ARQUETA DE POSTA A TERRA CORRESPONENTS MITJANÇANT CABLE TRENAT DE COURE ELECTROLITIC DE 50MM2 NU FIXAT MITJANÇANT SUPOTS DE BRONCE M-8, 3 CADA METRE SEGONS UNE 21186, : TUB DE PROTECCIÓ PER AL ULTIMS TRES METRES DE FERRO GALVANITZAT O DE PVC RÍGID DE DIÀMETRE 50MM EN TOT EL SEU RECORREGUT, POSTA A TERRA DE MENYS DE 10 OHMS FORMADA PER ARQUETA DE REGISTRE DE 300X300 MM, BARRA EQUIPOTENCIAL I TRES ELECTRODES DE COURE DE 2000MMX14MM AMB GRAPA DE CONEXIÓ I CONTADOR D'IMPACTES DE LLAMPS-TOTALMENT INSTAL.LAT I FUNCIONANAT				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-204	20.4.8	U	PIQUETA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGARIA, DE 17,3 MM DE DIAMETRE, ESTANDARD I CLAVADA A TERRA	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A012H000 h OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,270 /R x	0,00000 =	0,00000	
			A013H000 h AJUDANT ELECTRICISTA	0,270 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			Materials				
			BGD1431P U PIQUETA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGARIA, DE 17,3 MM DE DIAMETRE, ESTANDARD	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
			BGYD1000 u PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-205	20.4.9	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR POSTA A TERRA ESTACIÓ TRANSFORMADORA EXECUTADA SEGONS PROJECTE DE L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA DE COMPANYIA.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-206	20.5.1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 22.1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGE1JSS1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 22.1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGES1210	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-207	20.5.2	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 12300 W, tensió màxima d'entrada 900 V, rendiment màxim de 96.5 a 97.5%, grau de protecció IP-65, col·locat	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGE2JSU2	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 12300 W, tensió màxima d'entrada 900 V, rendiment màxim de 96.5 a 97.5%, grau de protecció IP-65, col·locat	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-208	20.5.3	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20400 W, tensió màxima d'entrada 900 V, rendiment màxim de 96.5 a 97.5%, grau de protecció IP-65, col·locat	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGE2JSU1	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 20400 W, tensió màxima d'entrada 900 V, rendiment màxim de 96.5 a 97.5%, grau de protecció IP-65, col·locat	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-209	20.5.4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,040 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,040 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-210	20.5.5	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,015 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,015 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
	Materials						
	BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-211	20.5.6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,015 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,015 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
	Materials						
	BG31F140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-212	20.5.7	u	Monitoratge d'un sistema fotovoltaic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoconsumida). Inclou equips de lectura dels comptadors i equips de mesura, switch, sonda de irradiació solar. Segons plec de l'agència de l'energia de Barcelona. Totalment instal·lat i funcionant.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	10,000 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	10,000	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BGD12JS2	u	Monitoratge d'un sistema fotovoltaic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoconsumida). Inclou equips de lectura dels comptadors i equips de mesura, switch, sonda de irradiació solar. Segons plec de l'agencia de l'energia de Barcleona. Totalment instal·lat i funcionant.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-213	20.5.8	u	Quadre de proteccio i control planta fotovoltaica segons esquema per a autoconsum, amb grau de proteccio IP66 i proteccions interiors de CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes segons especificacions d'instal·lacions d'energia solar Municipals de Tera (RD15/2018 i RD 244/2019).	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	36,000	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	36,000	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BGEKJSS1	u	Quadre de proteccio i control planta fotovoltaica segons esquema per a autoconsum, amb grau de proteccio IP66 i proteccions interiors de CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes segons especificacions d'instal·lacions d'energia solar Municipals de Tera (RD15/2018 i RD 244/2019).	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-214	20.5.9	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,088	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,190	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BG2Z10D0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BG2C20E0	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x100 mm	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-215	20.3.10	Ud	CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS (CGP 3) AMB PREVISIÓ D'ESPAI PER UN TOTAL DE 22 COMPTADORS MONOFASICS (HABITATGES)CONSTITUIDA PER MODULS METÀL·LICS DE DOBLE AÏLLAMENT CLASSE II-B. MODEL RQ. INCLÒS UNITATS PER EMBARRAT I FUSIBLES, BORNES, ACCESORIS DE MUNTATGE I INTERRUPTOR GENERAL I PROTECCIONS CONTRASOBRETENSIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT I CABLEJAT. MUNTAT SEGONS ESQUEMES EN PLÀNOLS .NO INCLOU EQUIPS DE MESURA DELS HABITATGES	Rend.: 1,000				0,00 €
P-216	20.3.11	Ud	CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS (CGP 4) AMB PREVISIÓ D'ESPAI PER UN TOTAL DE 2 COMPTADORS MONOFASICS (HABITATGES), 2 COMPTADOR TRIFASIC TMF1 (SERVEIS GENERALS D'ESCALA I LOCALS)CONSTITUIDA PER MODULS METÀL·LICS DE DOBLE AÏLLAMENT CLASSE II-B. MODEL RQ. INCLÒS UNITATS PER EMBARRAT I FUSIBLES, BORNES, ACCESORIS DE MUNTATGE I INTERRUPTOR GENERAL I PROTECCIONS CONTRASOBRETENSIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT I CABLEJAT. MUNTAT SEGONS ESQUEMES EN PLÀNOLS .NO INCLOU EQUIPS DE MESURA DELS HABITATGES	Rend.: 1,000				0,00 €
P-217	20.3.12	Ud	CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS (CGP 5) AMB PREVISIÓ D'ESPAI PER UN TOTAL DE 22 COMPTADORS MONOFASICS (HABITATGES)CONSTITUIDA PER MODULS METÀL·LICS DE DOBLE AÏLLAMENT CLASSE II-B. MODEL RQ. INCLÒS UNITATS PER EMBARRAT I FUSIBLES, BORNES, ACCESORIS DE MUNTATGE I INTERRUPTOR GENERAL I PROTECCIONS CONTRASOBRETENSIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT I CABLEJAT. MUNTAT SEGONS ESQUEMES EN PLÀNOLS .NO INCLOU EQUIPS DE MESURA DELS HABITATGES	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-218	20.3.13	Ud	CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS (CGP 6) AMB PREVISIÓ D'ESPAI PER UN TOTAL DE 8 COMPTADORS MONOFASICS (HABITATGES), 2 COMPTADOR TRIFASIC TMF1 (SERVEIS GENERALS D'ESCALA I LOCALS)CONSTITUIDA PER MODULS METÀL·LICS DE DOBLE AÏLLAMENT CLASSE II-B. MODEL RQ. INCLÒS UNITATS PER EMBARRAT I FUSIBLES, BORNES, ACCESORIS DE MUNTATGE I INTERRUPTOR GENERAL I PROTECCIONS CONTRASOBRETENSIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT I CABLEJAT. MUNTAT SEGONS ESQUEMES EN PLÀNOLS .NO INCLOU EQUIPS DE MESURA DELS HABITATGES	Rend.: 1,000		0,00	€
P-219	20.3.14	M	DERIVACIÓ INDIVIDUAL MONOFASICA EN PARETS O SOSTRES AMB CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AÏLLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUÏDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 3x16 mm2INCLOU CABLE VERMELL DE MANIOBRA DE 1.5 MM2, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG31E200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	0,150 x	0,00000 =	0,00000	
	BG31D116	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AÏLLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUÏDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI RZ1 O SIMILAR 0.6/1KV 1x16 mm2	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-220	20.3.15	M	DERIVACIÓ INDIVIDUAL MONOFASICA EN PARETS O SOSTRES AMB CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 3x25 mm2INCLOU CABLE VERMELL DE MANIOBRA DE 1.5 MM2, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,150 x	0,00000 =	0,00000	
	BG31E200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BG31D125	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 1x25 mm2	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-221	20.3.16	M	DERIVACIÓ INDIVIDUAL MONOFASICA EN PARETS O SOSTRES AMB CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 3x35 mm2INCLOU CABLE VERMELL DE MANIOBRA DE 1.5 MM2, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG31D135	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 1x35 mm2	3,000	x	0,00000 =	0,00000
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	0,150	x	0,00000 =	0,00000
	BG31E200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-222	20.3.17	M	DERIVACIO INDIVIDUAL TRIFASICA EN PARETS O SOSTRES AMB CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 5x16 mm2INCLOU CABLE VERMELL DE MANIOBRA DE 1.5 MM2, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000			0,00 €
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG31E200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	BG31D116	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE	5,000	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW1X01	U	211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI RZ1 O SIMILAR 0.6/1KV 1x16 mm2 PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,150	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-223	20.3.18	M	DERIVACIO INDIVIDUAL TRIFASICA EN PARETS O SOSTRES AMB CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 5x16 mm2INCLOU CABLE VERMELL DE MANIOBRA DE 1.5 MM2, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BG31D116	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI RZ1 O SIMILAR 0.6/1KV 1x16 mm2	5,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BG31E200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,150	x	0,00000 =	0,00000	
	BG31D125	m	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, A AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15) AFUMEX IRISTECH DE PIRELLI O SIMILAR RZ1 0.6/1KV 1x25 mm2	5,000	x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,00000		0,00000	
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
P-224	20.3.19	U	TUB DE RESERVA PER A DERIVACIONS INDIVIDUALS DE PVC CORRUGAT DE DOBLE CAPA, NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, AMB GRAU DE PROTECCIÓ 7, DE DIÀMETRE NOMINAL 40 MM. TOTALMENT INSTAL·LADA I CONNECTADA.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BG221511	M	TUB DE PVC CORRUGAT DE DOBLE CAPA AMB GRAU DE PROTECCIÓ 5, DE DIÀMETRE NOMINAL 40 MM.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BBGW0008	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS FLEXIBLES DE PVC	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
P-225	20.3.20	M	LÍNEA ALIMENTACIÓ A SUBQUADRES ASCENSORS EN PARETS O SOSTRES AMB P.P. D'INSTAL·LACIÓ, AMB SECCIÓ DE 5x10mm ² , SOTA TUB D'PVC CORRUGAT DE 29mm AMB GRAU DE RESISTÈNCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIÓ, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIÓ GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BG210920	M	TUB FLEXIBLE DE DOBLE CAPA DE PVC, DE DIÀMETRE NOMINAL REFERÈNCIA 50, AMB GRAU DE RESISTÈNCIA AL XOC 5 I ENCASTAT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGW22000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A TUBS FLEXIBLES DE PVC	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BG311600	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x10 mm ²	5,000 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-226	20.3.21	M	LINEA ALIMENTACIO A SUBQUADRES RITI, RITS EN PARETS O SOSTRES AMB P.P. D'INSTAL·LACIO, AMB SECCIÓ DE 3x6mm2 SOTA TUB DE PVC DE 32mm MES DOS TUBS DE PVC DE 32 mm SEGONS REGLAMENT DE TELECOMUNICACIONS AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG210520	M	TUB RIGID DE PVC, DE DIAMETRE NOMINAL REFERENCIA 32, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC 7	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BG311501	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO UNE VV 0,6/1 KV, UNIPOLAR D'1x6 MM2	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-227	20.3.22	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, (PER LOCALS RITI I RITS) AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN MAXIM DE 2 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 600X550X200 MM. MOD. LEGRAND O EQUIVALENT. INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QRT1, I ACCESORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I CONNECTAT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	3,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	3,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BG140006	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, (PER LOCALS RITI I RITS) AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			MAXIM DE 2 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 600X550X200 MM. MOD. COFRET G REF. 09003+09033 DE MERLIN GERIN O SIMILAR. INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QRT1, I ACCESORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I CONNECTAT.				
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	4,000	x	0,00000 =	0,00000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:				0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-228	20.3.23	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, PER QUADRE ECONERGIES AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN MAXIM DE 27 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 1450X550X200 MM. MOD. LEGRAND O EQUIVALENT. INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QGD1 I ACCESORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I CONNECTAT.	Rend.: 1,000			0,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	5,000	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	5,000	/R x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:				0,00000
Materials							
	BG140055	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, PER QUADRE ECONERGIES AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN MAXIM DE 27 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 1450X550X200 MM. MOD. COFRET G REF. 09006+09036 DE MERLIN GERIN O SIMILAR. INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QGD1 I ACCESORIS DE MUNTATGE.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	17,000	x	0,00000 =	0,00000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	3,000	x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-229	20.3.24	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, (PER QUADRE SERVEIS GENERALS AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN MAXIM DE 27 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 1450X550X200 MM. MOD. LEGRAND O EQUIVALENT. INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QGD1 I ACCESORIS DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I CONNECTAT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	5,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	5,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	17,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BG140045	U	COFRET PER MUNTATGE SUPERFICIAL, (PER QUADRE SERVEIS GENERALS AMB XAPA ELECTROZINCADA D'ESPESOR 10/10 MM. AMB REVESTIMENT DE PINTURA EPOXI. PER UN MAXIM DE 27 MODULOS DE 50 MM. GRAU DE PROTECCIO IP407,COLOR BEIG, DE 1450X550X200 MM. MOD. COFRET G REF. 09006+09036 DE MERLIN GERIN O SIMILAR. INCLOS APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QGD1 I ACCESORIS DE MUNTATGE.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-230	20.3.25	U	REIXA VENTILACIO LOCALS COMPTADORS D'ACER ESTAMPAT SERIE CRG DE MADEL O SIMILAR DE 400X200 MM. INCLOSOS ACCESORIS DE MUNTATGE I PETIT MATERIAL. TOTALMENT INSTAL.LAT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGW1N000	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS	0,100	x	0,00000	=	0,00000
	BG1N0108	U	REIXA VENTILACIO LOCALS COMPTADORS D'ACER ESTAMPAT SERIE CRG DE MADEL O SIMILAR DE 400X200 MM.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-231	20.3.26	M2	PANELL DE LLANA DE ROCA PROMATEC DE PROMAT O SIMILAR, DE DENSITAT DE 145 KG/M2 D'ESPESOR I 30MM PER GARANTIR UN EI120 ENTRE PLANTES EN ELS MONTANTS ELECTRICS. INCLOS REVESTIMENT DE 25CM I 2MM D'ESPESOR DE SAFATES I CABLES EN AMBDOS COSTATS DEL PANELL EI. TOTALMENT INSTAL.LAT.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	AJUDANT CALEFACTOR	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012G000	h	OFICIAL 1A CALEFACTOR	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BE52PRXX	M2	PANELL DE LLANA DE ROCA PROMATEC DE PROMAT O SIMILAR, DE DENSITAT DE 145 KG/M2 D'ESPESOR I 30MM PER GARANTIR UN EI120 ENTRE PLANTES EN ELS MONTANTS ELECTRICS. INCLOS REVESTIMENT DE 25CM I 2MM D'ESPESOR DE SAFATES I CABLES EN AMBDOS COSTATS DEL PANELL RF. TOTALMENT INSTAL.LAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-232	20.3.27	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,096	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,208	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BG2DB8F0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 60 MM I AMPLÀRIA 200 MM	1,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGY2ABF2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 200 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BG2ZAAF0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 200 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BGW2DB8F	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 60 MM D'ALÇÀRIA I 200 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:							0,00000	0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-233	20.3.28	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA AMB COBERTA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 200 MM, COL·LOCADA SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS AMB ELEMENTS DE SUPORT	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,096	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,208	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:							0,00000	0,00000
Materials								
	BGW2DBGF	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 100 MM D'ALÇÀRIA I 200 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BG2DBGF0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 200 MM	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BG2ZAAF0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 200 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BGY2ABF2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 200 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:							0,00000	0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-234	20.3.29	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA AMB COBERTA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 300 MM, COL·LOCADA SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS AMB ELEMENTS DE SUPORT	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,273	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,124	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG2DBGH0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 300 MM	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BG2ZAAH0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 300 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BGW2DBGH	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 100 MM D'ALÇÀRIA I 300 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BGY2ABH2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 300 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-235	20.3.30	m	SAFATA XAPA LLISA+COBERTA ACER GALV.CALENT,100MMX300MM,COL.SUSP/PARAM. HORITZ.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-236	20.3.31	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,124	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,273	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW2DBGK	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 100 MM D'ALÇÀRIA I 400 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BG2DBGK0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 400 MM	1,000	x 0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BGY2ABK2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 400 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG2ZAAK0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 400 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	
								0,00000	
						COST DIRECTE		0,00000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-237	20.3.32	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,273	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,124	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	
Materials									
	BG2DBGM0	m	SAFATA METÀL·LICA DE XAPA LLISA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, D'ALÇÀRIA 100 MM I AMPLÀRIA 500 MM	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGY2ABM2	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE SUPORT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DE 500 MM D'AMPLÀRIA, PER A INSTAL·LACIÓ SUSPESA DE PARAMENTS HORIZONTALS	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGW2DBG	u	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I ELEMENTS D'ACABAT PER A SAFATES METÀL·LIQUES D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 100 MM D'ALÇÀRIA I 500 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG2ZAAM0	m	COBERTA PER A SAFATA METÀL·LICA DE XAPA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT, DE 500 MM D'AMPLÀRIA	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	
								0,00000	
						COST DIRECTE		0,00000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-238	20.3.33	PA	SEGELLAT DE JUNTES AL PAS DE FORJATS O PARETS DE SECTORITZACIO AMB ELEMENT INTUMESCENT	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials									
	BBEKPR0Z	U	SEGELLAT DE JUNTES AL PAS DE FORJATS O PARETS DE SECTORITZACIO AMB ELEMENT INTUMESCENT	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,00000		0,00000	
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
P-239	20.3.34	u	DETECTOR DE PRESÈNCIA ENCASTAT A PARED. ALIMENTACIÓ: 230 V _ ANGLE DE COBERTURA: 180 ° ABAST APROXIMAT: 9 METRES. DURADA DEL SENYAL: 4 SEG. - 10 MINUTS. REGULACIÓ DE LA INTENSITAT DE LLUM: 0 - 1.000 LUX. VÁLID PER A CÀRREGUES: INCANDESCÈNCIA I HALÒGENES 2600W, HALÒGENES AMB TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÈTIC 650 VA, HALÒGENES AMB TRANSFORMADOR ELECTRÒNIC 550 VA, FLUORESCÈNCIA 520 VA, PETITS MOTORS 3 A, LLUMS DULUX 100W (MÀX. 4 LÀMPADES). D. MODEL 75343 -39 DE SIMON. INCLOS CONNEXIONAT , P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC RIGID, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 I CAIXES DE DERIVACIO. INCLOS CABLEJAT I PETIT MATERIAL. TOTALMENT INSTAL.LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,170 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,133 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BG731185	u	DETECTOR DE PRESÈNCIA ENCASTAT A PARED. ALIMENTACIÓ: 230 V _ ANGLE DE COBERTURA: 180 ° ABAST APROXIMAT: 9 METRES. DURADA DEL SENYAL: 4 SEG. - 10 MINUTS. REGULACIÓ DE LA INTENSITAT DE LLUM: 0 - 1.000 LUX. VÁLID PER A CÀRREGUES: INCANDESCÈNCIA I HALÒGENES 2600W, HALÒGENES AMB TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÈTIC 650 VA, HALÒGENES AMB TRANSFORMADOR ELECTRÒNIC 550 VA, FLUORESCÈNCIA 520 VA, PETITS MOTORS 3 A, LLUMS DULUX 100W (MÀX. 4 LÀMPADES). D. MODEL 75343 -39 DE SIMON. INCLOS CONNEXIONAT , P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC RIGID, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 I CAIXES DE DERIVACIO.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-240	20.3.35	u	DETECTORS DE PRESENCIA PER A AUTOMATITZACIÓ DEL SISTEMA D'ENLLUMENAT. MUNTATGE ENCASTAT EN SOSTRE. RÀDIO DE COBERTURA EN SOSTRE DE 7M AMB ANGLE DE 360 ° PER A TOT TIPUS DE CÀRREGUES. REGULACIÓ PER TEMPS (1S-10MIN), SENSIBILITAT LLUMINOSA (2-2000LUX) I DISTÀNCIA DE CAPTACIÓ IP-20. MODEL DICROMAT D'ORBIS O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL ? LAT I FUNCIONANT	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,170 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,133 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG731JS2	u	DETECTORS DE PRESENCIA PER A AUTOMATITZACIÓ DEL SISTEMA D'ENLLUMENAT. MUNTATGE ENCASTAT EN SOSTRE. RÀDIO DE COBERTURA EN SOSTRE DE 7M AMB ANGLE DE 360 ° PER A TOT TIPUS DE CÀRREGUES. REGULACIÓ PER TEMPS (1S-10MIN), SENSIBILITAT LLUMINOSA (2-2000LUX) I DISTÀNCIA DE CAPTACIÓ IP-20. MODEL DICROMAT D'ORBIS. TOTALMENT INSTAL ? LAT I FUNCIONANT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-241	20.3.36	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIO A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 16 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,040 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,060 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BG6380X1	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIO A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 16 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,00000		0,00000	
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
P-242	20.3.37	u	INTERRUPTOR CREPUSCULAR DE 2 A 500 LUX ADOSAT, 1 CONTACTE NA, 10 A 230 V AC. LONGITUD MÀXIMA CABLE SENSOR: 100 M. INCLOU SENSOR DE LLUMINOSITAT. MODEL 68814 -61 DE SIMON. INCLOS CABLEJAT I PETIT MATERIAL. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BHT1U010	u	INTERRUPTOR CREPUSCULAR DE 2 A 500 LUX, 1 CONTACTE NA, 10 A 230 V AC. LONGITUD MÀXIMA CABLE SENSOR: 100 M. INCLOU SENSOR DE LLUMINOSITAT. MODEL 68814 -61 DE SIMON. INCLOS CABLEJAT I PETIT MATERIAL.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
P-243	20.3.38	U	INTERRUPTOR DE 10 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT , P.P. D'INSTAL·LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BG6220X1	U	INTERRUPTOR DE 10 A, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-244	20.3.39	u	DOWNLIGHT ENCASTAT DE LEDS. FABRICAT EN INJECCIÓ DE POLICARBONAT, AMB REFLECTOR METAL?LITZAT I MARC EXTERIOR EN COLOR BLANC. DIFUSOR INTERIOR FABRICAT EN POLICARBONAT OPAL ESPECIAL PER LED, DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT PER A UNA CORRECTA GESTIÓ TÈRMICA I SISTEMA DE SUBJECCIÓ TIPUS TORKIT DE FÀCIL INSTAL?LACIÓ. CLASSE II I EQUIP INCORPORAT. AMB MÒDUL LED DE 2.000 LUMENS AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I POTÈNCIA DE 20W. INCLOU VIDRE OPAL AMB MARC EMBELLIDOR DE COLOR GRIS O BLANC SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU D?EQUIPS D?ALIMENTACIÓ, SISTEMA D?UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 9241340 MINI KOMBIC DE LAMP O EQUIVALENTE. TOTALMENT INSTAL?LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000	0,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BH2DA4JS	Ud	DOWNLIGHT ENCASTAT DE LEDS. FABRICAT EN INJECCIÓ DE POLICARBONAT, AMB REFLECTOR METAL?LITZAT I MARC EXTERIOR EN COLOR BLANC. DIFUSOR INTERIOR FABRICAT EN POLICARBONAT OPAL ESPECIAL PER LED, DISSIPADOR D'ALUMINI INJECTAT PER A UNA CORRECTA GESTIÓ TÈRMICA I SISTEMA DE SUBJECCIÓ TIPUS TORKIT DE FÀCIL INSTAL?LACIÓ. CLASSE II I EQUIP INCORPORAT. AMB MÒDUL LED DE 2.000 LUMENS AMB TEMPERATURA DE COLOR BLANC NEUTRE I POTÈNCIA DE 20W. INCLOU VIDRE OPAL AMB MARC EMBELLIDOR DE COLOR GRIS O BLANC SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU D?EQUIPS D?ALIMENTACIÓ, SISTEMA D?UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 9241340 MINI KOMBIC DE LAMP O EQUIVALENTE. TOTALMENT INSTAL?LAT I FUNCIONANT.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-245	20.3.40	U	LLUMINÀRIA LED EXTERIOR ESTANCA MUNTADA PARET 14W LED. 1380LM LLUMINÀRIA, 3000K, BLANC CÀLID, RA> 80, 230V, EMISSIÓ DE LLUM DIRECTA, L'EQUIP DE CONTROL ELECTRÒNIC INTEGRAL, ON / OFF. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSÍO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000	0,00	€	
P-246	20.3.41	U	LLUMINÀRIA LED EXTERIOR ESTANCA MUNTADA PARET 12W LED. 1200LM LLUMINÀRIA, 3000K, BLANC CÀLID, RA> 80, 230V, EMISSIÓ DE LLUM DIRECTA, L'EQUIP DE CONTROL ELECTRÒNIC INTEGRAL, ON / OFF. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSÍO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000	0,00	€	
P-247	20.3.42	U	LLUMINÀRIA LED MULTIFUNCIONAL INTERIOR ESCALES PARET ZEMPER CLASIC Emergencia (110lm) + Iluminación (1200lm., 3000K, BLANC CÀLID, RA> 80, 230V, EMISSIÓ DE LLUM DIRECTA, L'EQUIP DE CONTROL ELECTRÒNIC INTEGRAL, ON / OFF. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSÍO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000	0,00	€	
P-248	20.3.43	U	LLUMINÀRIA ESTANCA, EN MATERIAL PLÀSTIC DE 1,5 M 40W. AMB PROTECCIÓ IP65, IK08. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSÍO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000	0,00	€	
P-249	20.3.44	U	LLUMINÀRIA ESTANCA, EN MATERIAL PLÀSTIC DE 20W. AMB PROTECCIÓ IP65, IK08. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSÍO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000	0,00	€	
P-250	20.3.45	u	Lluminària estanca, en material plàstic de 1,5 m 50w. amb protecció IP65, IK08, driver aïllat, CRI> 80, factor de potència 0,9 i THD <16%. Model Kios LK de Viera Lighting. Instal·lada, incloent replanteig, accessoris d'ancoratge i connexionat.	Rend.: 1,000	0,00	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A012H000				h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,250 /R x 0,00000 =	0,00000
A013H000				h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,250 /R x 0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
BHB1JS20				u	Lluminària estanca, en material plàstic de 1,5 m 50w. amb protecció IP65, IK08, driver aïllat, CRI> 80, factor	1,000 x 0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de potència 0,9 i THD <16%. Model Kios LK de Viera Lighting. Instal·lada, incloent replanteig, accessoris d'ancoratge i connexionat.				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
							0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-251	20.3.46	u	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA AUTÒNOMA ENCASTADA, DE FORMA RECTANGULAR AMB DIMENSIONS 320 X 111 MM. I 65 MM. DE FONS, AMB SISTEMA DE MUNTATGE MITJANÇANT PREPLACA I FABRICADA EN MATERIALS 850 ° C SEGONS NORMATIVA. FUNCIONAMENT: NO PERMANENT. AUTONOMIA (H): 1. LLUM EN EMERGÈNCIA: FL 8 W. PILOT TESTIMONI DE CÀRREGA: LED. GRAU DE PROTECCIÓ: IP42 IK04. AÏLLAMENT ELÈCTRIC: CLASSE II. POSADA EN REPÒS DISTÀNCIA: SI. TIPUS DE BATERIA: NICD ESTANCA ALTA TEMPERATURA. FLUX EMERG. (LM): 215. TENSIO D'ALIMENTACIÓ: 220-230V 50/60HZ. POLSADOR: SENSE POLSADOR. DIFUSOR: OPAL. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA: R36E1006.MODEL HYDRA N5 DE DAISALUX O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LADA I FUNCIONANT	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	HYN5SB-2S	ud	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA AUTÒNOMA ENCASTADA, DE FORMA RECTANGULAR AMB DIMENSIONS 320 X 111 MM. I 65 MM. DE FONS, AMB SISTEMA DE MUNTATGE MITJANÇANT PREPLACA I FABRICADA EN MATERIALS 850 ° C SEGONS NORMATIVA. FUNCIONAMENT: NO PERMANENT. AUTONOMIA (H): 1. LLUM EN EMERGÈNCIA: FL 8 W. PILOT TESTIMONI DE CÀRREGA: LED. GRAU DE PROTECCIÓ: IP42 IK04. AÏLLAMENT ELÈCTRIC: CLASSE II. POSADA EN REPÒS DISTÀNCIA: SI. TIPUS DE BATERIA: NICD ESTANCA ALTA TEMPERATURA. FLUX EMERG. (LM): 215. TENSIO D'ALIMENTACIÓ: 220-230V 50/60HZ. POLSADOR: SENSE POLSADOR. DIFUSOR: OPAL. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA: R36E1006.MODEL HYDRA N5 DE DAISALUX O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LADA I FUNCIONANT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-252	20.3.47	u	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA AUTÒNOMA SUPERFICIE ESTANCA, DE FORMA RECTANGULAR AMB DIMENSIONS 320 X 111 MM. I 65 MM. DE FONS, AMB SISTEMA DE MUNTATGE MITJANÇANT PREPLACA I FABRICADA EN MATERIALS 850 ° C SEGONS NORMATIVA. FUNCIONAMENT: NO PERMANENT. AUTONOMIA (H): 1. LLUM EN EMERGÈNCIA: FL 8 W. PILOT TESTIMONI DE CÀRREGA: LED. GRAU DE PROTECCIÓ: IP42 IK04. AÏLLAMENT ELÈCTRIC: CLASSE II. POSADA EN REPÒS DISTÀNCIA: SI. TIPUS DE BATERIA: NICD ESTANCA ALTA TEMPERATURA. FLUX EMERG. (LM): 215. TENSÍO D'ALIMENTACIÓ: 220-230V 50/60HZ. POLSADOR: SENSE POLSADOR. DIFUSOR: OPAL. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA: R36E1006.MODEL HYDRA N5 DE DAISALUX O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LADA I FUNCIONANT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	HYN5SB34	ud	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA AUTÒNOMA SUPERFICIE ESTANCA, DE FORMA RECTANGULAR AMB DIMENSIONS 320 X 111 MM. I 65 MM. DE FONS, AMB SISTEMA DE MUNTATGE MITJANÇANT PREPLACA I FABRICADA EN MATERIALS 850 ° C SEGONS NORMATIVA. FUNCIONAMENT: NO PERMANENT. AUTONOMIA (H): 1. LLUM EN EMERGÈNCIA: FL 8 W. PILOT TESTIMONI DE CÀRREGA: LED. GRAU DE PROTECCIÓ: IP42 IK04. AÏLLAMENT ELÈCTRIC: CLASSE II. POSADA EN REPÒS DISTÀNCIA: SI. TIPUS DE BATERIA: NICD ESTANCA ALTA TEMPERATURA. FLUX EMERG. (LM): 215. TENSÍO D'ALIMENTACIÓ: 220-230V 50/60HZ. POLSADOR: SENSE POLSADOR. DIFUSOR: OPAL. DISTRIBUCIÓ FOTOMÈTRICA: R36E1006.MODEL HYDRA N5 DE DAISALUX O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LADA I FUNCIONANT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BH61E8X3	u	EQUIP PER A ESTANQUEITAT DE LLUMENERA D'EMERGENCIA.,DAISALUX KES NOVA/HYDRA,P/COL.SUPERF.INCLOU TAXES MEDIAMBIENTALS	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-253	20.3.48	U	APLIC AMB LLUMENERA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO, DAISALUX MODEL SOL ENCASTADA O SIMILAR AMB LAMPADA LED. COS CIRCULAR AMB VORES PRONUNCIATS QUE CONSTA D'UNA CARCASSA FABRICADA EN PC / ASA I DIFUSOR EN POLICARBONAT. OFEREIXEN IL·LUMINACIÓ O SENYALITZACIÓ PERMANENT UTILITZANT TECNOLOGIA LED., DE 1 HORES D'AUTONOMIA, FLUX LLUMINÓS EN EMERGÈNCIA (LM): 240, FLUX LLUMINÓS EN PRESENCIA DE XARXA (LM): 400. TOTALMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BH611002	U	APLI AMB LLUMENERA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO, DAISALUX MODEL SOL ENCASTADA O SIMILAR AMB LAMPADA LED. COS CIRCULAR AMB VORES PRONUNCIATS QUE CONSTA D'UNA CARCASSA FABRICADA EN PC / ASA I DIFUSOR EN POLICARBONAT. OFEREIXEN IL·LUMINACIÓ O SENYALITZACIÓ PERMANENT UTILITZANT TECNOLOGIA LED., DE 1 HORES D'AUTONOMIA, FLUX LLUMINÓS EN EMERGÈNCIA (LM): 240, FLUX LLUMINÓS EN PRESENCIA DE XARXA (LM): 400. TOTALMENT INSTAL·LADA.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-254	20.3.49	U	APLIC AMB LLUMENERA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO, DAISALUX MODEL SOL DE SUPERFICIE O SIMILAR AMB LAMPADA LED. COS CIRCULAR AMB VORES PRONUNCIATS QUE CONSTA D'UNA CARCASSA FABRICADA EN PC / ASA I DIFUSOR EN POLICARBONAT. OFEREIXEN IL·LUMINACIÓ O SENYALITZACIÓ PERMANENT UTILITZANT TECNOLOGIA LED., DE 1 HORES D'AUTONOMIA, FLUX LLUMINÓS EN EMERGÈNCIA (LM): 240, FLUX LLUMINÓS EN PRESENCIA DE XARXA (LM): 400. TOTALMENT INSTAL·LADA.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-256	20.3.51	M	LINEA ALIMENTACIO A RECEPTORS TRIFASICS EN PARETS O SOSTRES AMB CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO 0,6/1 KV, AMB AILLAMENT DE POLIOLEFINAS I COBERTA TERMOPLÀSTICA TIPUS Z1,NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SEGONS NORMES UNE 21123-4, 21123-5 I UNE 211002(ITC-BT-15),FIRS X O SIMILAR, TETRAPOLAR+T DE 5X2,5 MM2, UNE 21123 SOTA TUB D'PVC RIGID AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO MECANIQUES, GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG311300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x2,5 mm2	5,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,200 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-257	20.3.52	M	LINEA ALIMENTACIO A VENTILADORS EN PARETS O SOSTRES AMB P.P. D'INSTAL.LACIO, AMB SECCIO DE 5x2.5 mm2, UNE 21123, TIPUS AS+, FIRS X O SIMILAR NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I AMB AIXA EMISIÓ DE FUMS I OPACITAT REDUIDA SOTA TUB D'PVC RIGID AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=7 CAIXES DE DERIVACIO, AMB PART PROPORCIONAL DE SUBJECCIO MECANIQUES, GRAPES I ABRAÇADERES.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,150 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	BG315670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG311300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x2,5 mm2	5,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-260	20.3.55	PA	SEGELLAT DE JUNTES AL PAS DE FORJATS O PARETS DE SECTORITZACIO AMB ELEMENT INTUMESCENT	Rend.: 1,000				0,00	€
P-261	20.5.10	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-262	20.5.11	U	Terminal de terra cable nu 16 mm2	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP3RJSS5	U	Terminal de terra cable nu 16 mm2	1,000	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-263	20.5.12	PA	Legalización de las siguientes instalaciones ante los respectivos departamentos de industria mediante las empresas colaboradoras: SOLAR FOTOVOLTAICA. Redacción de proyectos de legalización, visados ??colegiales, tasas administrativas y gestión de los expedientes. Incluida la redacción del plan de autoprotección y emergencia del edificio para su presentación al ajuntament.Inclou la certificación energética del edificio terminado por entidad colaboradora.	Rend.: 1,000				0,00 €
P-264	22.1.1	u	Xarxa hidràulica per a la instal·lació de calefacció T1-3D realitzada mitjançant canonada de coure o canonada de polietilè reticulat d'alta densitat. Es disposaran de col·lectors d'impulsió i retorn des dels quals partiran circuits independents per a cada radiador. Totes les canonades disposaran d'aïllament tèrmic de gruix s / RITE. S'inclou accessoris, suports p.o de peces especials, colzes, tes, manguitos, col·lectors, etc. Totalment instal·lada, connexionada, provada i en funcionament. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials, purgadors, vàlvules d'esfera, detentor , vàlvula termostàtica, tap, purgador d'aire manual. Col·locació de l'aïllament. Realització de proves de servei.	Rend.: 1,000				0,00 €
Partides d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	EEV11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8 '' de diàmetre roscat.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	E20TJSS09	m	Canonada multicapa PERT / A / PERT, de 14 mm x 2,0 mm de gruix, amb p.p. d'accessoris del mateix material, encastada al terra de l'habitatge. Totalment instal·lat i provat segons norma.	70,000	x	0,00000	=	0,00000
	EN314427	u	Vàlvula de esfera manual con rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN, de bronze, precio alto, montada superficialmente	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	EEZ51110	u	Conjunt de valvuleria per a radiador, sistema monotub, incorporant detentor , vàlvula termostàtica, tap, purgador d'aire manual, acoblament a radiador.	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.	70,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.							
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-265	22.1.2	u	Xarxa hidràulica per a la instal·lació de calefacció T2-3D realitzada mitjançant canonada de coure o canonada de polietilè reticulat d'alta densitat. Es disposaran de col·lectors d'impulsió i retorn des dels quals partiran circuits independents per a cada radiador. Totes les canonades disposaran d'aïllament tèrmic de gruix s / RITE. S'inclou accessoris, suports p.o de peces especials, colzes, tes, mamguitos, col·lectors, etc. Totalment instal·lada, connexionada, provada i en funcionament.	Rend.: 1,000		0,00	€
Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials, purgadors, valvules d'esfera, detentor , vàlvula termostàtica, tap, purgador d'aire manual. Col·locació de l'aïllament. Realització de proves de servei.							
				Unitats		Preu	Parcial
Partides d'obra							Import
	EEV11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8 '' de diàmetre roscat.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	EN314427	u	Vàlvula de esfera manual con rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN, de bronze, precio alto, montada superficialmente	4,000	x	0,00000 =	0,00000
	E20TJSS09	m	Canonada multicapa PERT / A / PERT, de 14 mm x 2,0 mm de gruix, amb p.p. d'accessoris del mateix material, encastada al terra de l'habitatge. Totalment instal·lat i provat segons norma.	85,000	x	0,00000 =	0,00000
	EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	85,000	x	0,00000 =	0,00000
	EEZ51110	u	Conjunt de valvuleria per a radiador, sistema monotub, incorporant detentor , vàlvula termostàtica, tap, purgador d'aire manual, acoblament a radiador.	5,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-266	22.1.3	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 800 mm d'alçada de 6 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 133,7 kcal / h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000	0,00	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BCALDE12	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 6 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-267	22.1.4	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 800 mm d'alçada de 7 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 133,7 kcal / h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i	Rend.: 1,000	0,00	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BCALDE13	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 7 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
			Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures.				
			Marca DUBAL 60 o equivalent.				
			Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-268	22.1.5	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 800 mm d'alçada de 8 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades.	Rend.: 1,000		0,00	€
			Característiques d'element emissió calorífica 133,7 kcal / h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures.				
			Marca DUBAL 60 o equivalent.				
			Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BCALDE14	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 8 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-269	22.1.6	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 800 mm d'alçada de 9 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 133,7 kcal / h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200	/R x	0,00000 =	0,00000
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BCALDE15	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 9 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent.	1,000	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.				
				Subtotal:	0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-270	22.1.7	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 800 mm d'alçada de 10 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 133,7 kcal / h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BCALDE16	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 10 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-271	22.1.8	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 800 mm d'alçada de 11 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 133,7 kcal / h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000	0,00	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BCALDE17	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 11 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca DUBAL 60 o equivalent. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-272	22.1.9	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 800 mm d'alçada de 12 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Característiques d'element emissió calorífica 133,7 kcal / h, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures. Marca BAXI model ASTRAL o similar Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i	Rend.: 1,000	0,00	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. 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.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BCALDE18	u	Subministrament i muntatge de radiador d'alumini, de 600 mm d'alçada de 12 elements, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
			Característiques d'element emissió calorífica 71,7 kcal/h per element, segons UNE-EN 442-1, per una diferència mitjana de temperatura de 50 ° C entre el radiador i l'ambient, amb frontal amb obertures.					
			Marca DUBAL 60 o equivalent.					
			Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.					
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

P-273	22.2.1	U	Subministrament i muntatge de subestació de calor modular per a instal·lacions urbanes centralitzades ECOENERGIES, de potència tèrmica de 532 kW, muntada sobre bancada d'acer pintada sobre bancada de formigó de 10 cm d'alçada, formada per: Dos bescanviadors de les següents característiques: Potència d'intercanvi 266 kW; Factor d'embrutiment: 0,034 (m²°C)Lw; Temperatura d'entrada / sortida costat primari ECOENERGIES: 90 / 60°C; Temperatura d'entrada / sortida costat secundari muntants: 70 / 60°C; Cabal d'entrada del circuit costat primari ECOENERGIES: 10.149 l/h; Cabal de sortida del circuit costat secundari muntants: 30.447 l/h; Connexions d'entrada / sortida primari ECOENERGIES DN80/DN80; Connexions d'entrada / sortida costat secundari muntants DN100/DN100; Material de les plaques AISI 316 de 0,5 mm de gruix;	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	--------	---	---	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Material de les juntes NBR(P); Material de bastidor / Pintura / color. P265GH carbó STEEL/S1-2 COM OXIRANE ESTER/RAL 5012 (Royal Blue); Pressió de disseny / Proba MPA(G) del costat calent 16.0 / 22.8; Codi de disseny. PED; 1 Safata d'acer inoxidable i abarcons galvanitzada Vàlvules de papallona. Filtres en Y Canonades i accessoris (reduccions, brides, vàlvules de bola de 1/2") Termòmetres, manòmetres amb lires i aixetes purgadors Material de suportació i bancades de bescanviador de UPN 1 safata d' acer inoxidable i abarcons galvanitzats Vàlvules de papallona Filtres tipus Y Canonada i accessoris (reduccions, brides, vàlvules de bola de 1/2") Vàlvules reguladores de pressió diferencial, sondes de temperatura, quadre de control, comptador d'energia electromagnètic; entubat de vàlvules autoreguladores, i demes accessoris incloent material auxiliar de calor, segons especificacions d'ECOENERGIES. Treballs de posada en marxa que comprenen: 1 comptador d'energia primària; full de dades amb 2 mesures de temperatura i mesura de cabal; full de configuració de l'calculador d'energia, comprovació de funcionament i posada en servei per a cada conjunt de mesura. Instruccions d'ordres. Protocol de proves. Precintat dels equips. 1 transmissor de pressió diferencial: Comprovació de rang, ajust a 0. Comprovació de senyal de el transmissor de pressió diferencial. Sondes de temperatura segons Ecoenergies: comprovació de rang, ajust a 0, comprovació de senyal de sondes de temperatura Pt100; convertidor de temperatura; 1 vàlvula de regulació de potència: comprovació de la corbes, alimentació i senyal de vàlvula motoritzada; check list de subestació i pH registrada. S'inclou calorifugat de la instal·lació, esquemes unifilars de circuits hidràulics de primari, plànol de fabricació i disposició a la sala, certificats de calibratge, manuals d'instruccions d'operació i manteniment i material auxiliar de muntatge. Tots els ràcords, tubing i valvuleria seran d'acer inoxidable (xarxa dimensionada per pressió de treball de 40 bar), tot segons especificacions de Ecoenergies. Aquest farà els protocols de proves i check list. L'escomesa i els equips seran homologats per ECOENERGIES. Totalment instal·lat, executat i provat segons projecte d'execució, normativa vigent i requeriments de companyia subministradora de CALOR ECOENERGIES	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-274	22.2.2	U	Subministrament i muntatge de quadre de control de la subestació de producció de calor, segons especificacions de Ecoenergies, previst per controlar 1 intercanviador de calor. S'inclou, cablejat i connexió de tots els equips dels circuits primaris distribuïts per la subestació amb el quadre general de control i lectura ubicats a la sala d'intercanviadors, cables d'alimentació, de senyal, de comunicació, de coure i de fibra òptica, entre els Equips i el quadre, els tubs protectors, les safates i els components i accessoris necessaris per a la connexió, fins a deixar la instal·lació completament operativa. Inclou transport, mà d'obra de muntatge i material auxiliar. S'inclou, integració i monitorització de comptadors, cablejat per a lectura remota de comptadors d'energia distribuïts per l'edifici. Comprèn la totalitat de l'cablejat de connexió entre els comptadors distribuïts per l'edifici i el quadre general de control i lectura ubicat a la sala d'intercanviadors. S'inclou la interfície per comunicació amb sistema de control central o ordinador de explotació mediante protocol Modbus Totalment instal·lat, executat i provat segons projecte d'execució, normativa vigent i requeriments de companyia subministradora CALOR Ecoenergies. S'inclouen sondes de pressió diferencial per canonades de circuits secundaris i sondes de temperatura per canonades de de circuits secundaris.	Rend.: 1,000 0,00 €
P-275	22.2.3	U	Instal·lació general comuna de distribució d'aigua calenta per a calefacció i producció d'ACS des de els intercanviadors de Ecoenergies de 2x266kW de potència, fins als armaris de zona comuna en planta d'habitatges i locals comercials. La instal·lació inclou: - canonada d'acer sense soldadura de diàmetres (2 1/2", 2", 1 1/2", 1 1/4" homologats segons normativa i d'acord amb els plànols, aïllament de l'circuit segons RITE, recobriments amb tub d'alumini per calorifugat a la sala de producció de Calor / Fred i trams vistos a l'edifici i material auxiliar de muntatge. - 8 bombes de recirculació, 4 per circuit d'alimentació (una reserva d'una altra), incloent brides, contrabrides, juntes i cargols, connectades elèctrica i hidràulicament. Tot segons característiques de projecte d'execució. Models GRUNDFOS - MAGNA3 40-120 F 250 1x230V PN6/10 Q: 6,97 m3/h H:8 m - MAGNA3 40-150 F 250 1x230V PN6/10 Q: 9,37 m3/h H: 11 m - MAGNA3 40-180 F 250 1x230V PN6/10 Q: 10,44 m3/h H: 13 m - MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 Q: 3,8 m3/h H: 5 m - 2 Col·lectors acer sense soldadura de diàmetres (4" per a impulsio i retorn de circuits secundaris d'alimentació a habitatges i locals comercials - vàlvules d'equilibrat, retenció, vasos d'expansió,	Rend.: 1,000 0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vàlvules de seguretat, vàlvules de tall, filtres, maniguets antivibratori, sondes de temperatura, comptadors d'energia, ompliment, buidats fins xarxa de sanejament, purgadors, termòmetres, manòmetres, compensadors de dilatació en trams llargs de canonada, etc. - Incloent senyalització normalitzada de canonades, estructures i elements de suportació, tots els elements i peces especials per a connexió d'accessoris i vàlvules per al tipus de tuberia indicada en projecte. Totalment instal·lat, executat i provat segons projecte d'execució, normativa vigent i requeriments de companyia subministradora de Ecoenergies.	
P-276	22.2.4	U	Subministrament i instal·lació de mòdul unitari de producció d'ACS calor marca ALB. En caixa metàl·lica aïllada dissenyada per ubicar en repla escales composta per: 1 Intercanviador d'Unitat de plaques termo soldades de 30 Kw.h de potència amb primari a 70/60 ° C i secundari a 65 / 55°C 1 Vàlvula pressió diferencial 1 Sonda a la sortida a la sortida de l'intercanviador per regular la temperatura de sortida d'ACS 1 Fluxòmetre per regular la temperatura de sortida d'ACS 2 Vàlvula 3 vies motoritzada 1 Sonda de temperatura en el circuit secundari de calefacció per a control de temperatura a sòl 1 Dipòsit d'expansió de 8 l per circuit secundari de calefacció (terra radiant) 1 Vàlvula de seguretat tarada a 3 kg per a protecció de l'circuit secundari de calefacció (radiadors) 1 Filtre en els circuits de calor 1 Bomba de circulació de calefacció electrònica d'alta eficiència marca GRUNDFOS model ALPHA 25/40 per treballar a Q 1 m3 / h AP 2,5 m. Amb els seus corresponents claus de tall 1 Filtre 1 Controlador - canonada coure 20/22mm i 26/28mm segons normativa i d'acord amb els plànols, aïllament de l'circuit segons RITE, fins dipòsit acumulador habitatge i col·lector calefacció i material auxiliar de muntatge. ''Equip de control d'unitat de distribució amb funcions de: - Control de la temperatura de sortida d'ACS - Regulació de la temperatura d'impulsió a radiadors - Bus de manteniment - Bus interior a habitatge per a connexió de panells avançats '' S'inclou connexió de buidatge a punt mes proper de xarxa de sanejament amb tuberia PVC DN32 Inclou senyalització normalitzada de canonades, estructures i elements de suportació, tots els elements i peces especials per a connexió	Rend.: 1,000 0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			d'accessoris i vàlvules per al tipus de tuberia indicada en projecte. Totalment instal·lat, executat i provat segons projecte d'execució, normativa vigent i requeriments de companyia subministradora de CALOR ECOENERGIES				
P-277	22.2.5	U	Subministrament i col·locació de comptador energia tèrmica inclou: caudalímetre per ultrasons amb connexió roscada dn 20, sondes de temperatura per a canonada amb beina, mòdul calculador amb display lcd i mòdul de comunicacions mbus. Marca control·li/delta. Model: mc 403 20.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,700 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,700 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BEVC0460	U	MEDIDOR DE ENERGIA TERMICA DN 20	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	2,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-278	22.2.6	U	Subministre i col·locació de termòstat de tija per canonada. Rang d'ajustament 0°.. 80°C. Diferencial 2 k. Longitud tija 120 mm, rosca g 1/2", per muntatge en tuberia.pn 16. Condicions ambientals 0 a 80°C. Ip50. Contacte conmutat 10(2,5) a 250 vca. Model: kr 80 111-3. Marca: control·li/delta. Inclou accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,930 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,930 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,500 x	0,00000 =	0,00000	
	BEVC0510	U	TERMÒSTAT DE TIJA PER CANONADA. RANG D'AJUSTAMENT 0°.. 80°C. DIFERENCIAL 2 K. LONGITUD TIJA 120 MM, ROSCA G 1/2", PER MUNTATGE EN TUBERIA.PN 16. CONDICIONS AMBIENTALS 0 A 80°C. IP50. CONTACTE CONMUTAT 10(2,5) A 250 Vca. MODEL: KR 80 111-3. MARCA: CONTROL·LI.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-279	22.2.7	U	Subministre i col.locació de termòstat electronic de ambient amb comunicació modbus. 230Vca 4a. Model: th 4m. Marca: controlli. Inclos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal.lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,620	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,620	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	BEVC0504	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TERMÒSTAT ELECTRONIC DE AMBIENT AMB COMUNICACIÓ MODBUS. 230VCA 4A. MODEL: TH 4M. MARCA: CONTROLLI.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-280	22.2.8	U	Subministrament i col.locació de quadre de control bacnet amb unitat de control programable per a la gestió de senyals, amb processador a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma. Model: ccontrol planta subcentral planta. Marca: controlli/delta o similar. Inclou programació, esquemes elèctrics, documentació, parte proporcional de armari electric mural ip55 amb proteccions, transformador 220/24vca i bornes de connexió. Inclus armari elèctric metàl·lic, accessoris cablejat i muntatge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EEV3C602	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE CONTROLADOR PER A SENYALS ELECTRIQUES PER A MUNTATGE A CARRIL DIN, AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ i CONTROL AUTÒNOMA, AMB UN TOTAL DE 24 ENTRADES i 14 SORTIDES, ALIMENTACIÓ A 220 VCA, CONEXIÓ BUS DE COMUNICACIONS MODBUS/RS 485, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER COMANDAMENT DE CIRCUITS ELECTRICS i ALARMES ELECTRIQUES. MUNTAT A CAIXA DE PLÀSTIC IP65 PER A MUNTATGE MURAL. INCLOU PROGRAMACIÓ i DOCUMENTACIÓ DE L'EQUIP. MODEL: PM 554. MARCA:CONTROLLI/DELTA. INCLOU ACCESORIS CABLEJAT i MUNTATGE.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	EEVC2204	U	INSTAL.LACION ELECTRICA CORRESPONENT A ENTRADES DIGITAL MODEL: ED, MARCA: CONTROLLI.. O SIMILAR INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT	4,000	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
I EN FUNCIONAMENT				
			Subtotal:	0,00000
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000
P-281	22.2.9	u	Realització de plans de build, proves i certificats dels aparells i de la instal·lació. Redacció de projectes de legalització, visats dels mateixos pel col·legi professionals, i tramitació i taxes dels expedients a indústria. Inclou la certificació energètica de l'edifici acabat per entitat col·laboradora. Inclou segellat de juntes al pas de forjats o parets de sectorització amb element intumescent i formació de calaixos amb material rf120 per respectar la sectorització i senyalització normalitzada de les canonades de la instal·lació de calefacció	Rend.: 1,000 0,00 €
P-282	22.3.1	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SOFTWARE SCADA, AMB ORDINADOR COMPACTE pCBOX, SOFTWARE DE GESTIÓ, PANTALLES i ELEMENTS DE COMUNICACIÓ. MODEL: pCBOX/SCADA/INT. MARCA: CONTROL·LI. AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: Servidor de sistema de Gestió Tècnica:***** * Ordinador compacte industrial * Processador Intel QUAD CORE 2.33Ghz * Memòria RAM de 2Gb DDR2 * 1 x Disc dur de 250Gb SATA (RAID 1) * Tarja de xarxa Gigabyte 1.000Mps Sistema Operatiu:***** * Llicència MS Windows 2008 Server Foundation Software SCADA Web Studio:***** * Software obert en entorn Windows * Plataforma desenvolupada en entorn Windows 2003/Xp * Eina de desenvolupament i explotació. (Development y RunTime). * Mes de 250 drivers de comunicacions per a l'integració de sistemes i equips. * Soporta fins a 1500 TAGs i fins a 3 drivers de comunicacions funcionant simultàniament. * Integració immediata de equips en protocols estàndar (ModBus, BACnet, XML,...) * Prestacions de servidor de pàgines web per a l'accés remot dels usuaris. * Presentació de valors sobre esquemes de principi * Disseny de gràfics dinàmics amb representació de estat * Gestió de alarmes de sistema, amb possibilitat d'establir prioritats d'actuació * Gestió completa de horaris, amb possibilitat d'agrupació * Gravació i representació de gràfiques de tendència, instantànies, etc. * Comparació de gràfiques e històrics * Gestió de usuaris i els seus nivells d'accés. COMPLETAMENT INSTAL·LAT i EN FUNCIONAMENT.	Rend.: 1,000 0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BEV5C410	U	Plataforma Hardware de formato reducido FANLESS para la ejecucion de sistemas SGT SCADA basados en Micro WSC. Incluye monitor de gestion y soporte WebServer.	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BEV5C424	U	SCADA 1500 TAG	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	4,000	x 0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-283	22.3.2	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES (031219): * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal·lats. * Comprobació d'equips de camp així com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i assignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal·lació segons projecte. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.	Rend.: 1,000		0,00	€
Materials							
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	32,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BEVWC802	H	PROGRAMACION DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION. MODELO:HTOP MARCA: CONTROLLI.	8,000	x 0,00000 =	0,00000	
	BEVWC801	H	PROGRAMACIO DE PANTALLA PER SISTEMA DE GESTIO. MODEL:HTOP MARCA: CONTROLLI.	16,000	x 0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-284	22.3.3	U	SUBMINISTRAMENT i ENGINYERIA D'INTEGRACIÓ DELS DRIVERS DE COMUNICACIONS AMB ALTRES SISTEMES, INCLOU PROGRAMACIÓ, CONFIGURACIÓ i POSTA EN MARXA. PER AL SEGÜENTS DRIVERS: * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Comptadors Energia Tèrmica Habitatges * Producció Fotovoltaica	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			* Plataforma Sentilo d'intercanvi de dades amb la Agència de la Energia de Barcelona.				
			INCLOU: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONCENTRADOR DE DADES RTU-DATALOGGER				
			MODEL: PKT/DRV. MARCA: CONTROL·LI. INCLOENT PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, ACCESORIS CABLEJAT i MONTATGE.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,860 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,860 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials							
	BEV5C627	U	DRIVER INTEGRACION SISTEMAS	4,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT IQ	20,000 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-285	22.3.4	ML	SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL·LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL·LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROL·LI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials							
	BEV4C603	ML	BUS UNITRON INSTAL·LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL·LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS UNITRON. MARCA: CONTROL·LI.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,010 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,00000		0,00000	
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
P-286	22.3.5	ML	SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 5. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BEV4C605	mt	CABLE FTP CAT 5	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,010 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
P-287	22.4.1	U	INSTAL.LACIO COMPLERTA DE CALEFACCIO INCLOENT EN TOTES LES PARTIDES ESPECIFICADES A CONTINUACIO, LA P.P DE AJUDES DE RAM DE PALETA, INCLOSA LA EXCAVACIO I TAPAT DE RASES, APERTURA ITAPAT DE FORATS I REGATES, COL.LOCACIO DE PASSAMURS ESTANCS DE PASTA , COL.LOCACIO DE SUPORTS, CONSTRUCCIO DE BANCADES DE OBRA, ENCASTAMENT DE CAIXES, REPOSSICIO DE TERRES I EN GENERAL TOTS ELS ELEMENTS PER DEIXAR LA INSTAL.LACIO TOTALMENT ACABADA. INCLOS TRANSPORT DE LA MAQUINARIA FINS L'OBRA.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-288	22.1.10	u	Subministrament i muntatge de radiador tovalloler BAXI h=1.2m l=0.6m blanc, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	0010B170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,200	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BCALDE30	u	Subministrament i muntatge de radiador tovalloier BAXI h=1.2m l=0.6m blanc, incloent vàlvula amb capçal temostàtic, tap, detentor i purgador. Totalment instal·lat, fins i tots els suports i connexió a xarxa de canonades.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
			Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.		Subtotal:			0,00000
					COST DIRECTE			0,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-289	22.1.11	u	Preinstal·lació formada per vàlvula de línies frigorífiques 1/4"- 1/2", línia elèctrica 3x6mm2 i línia maniobra 3x2.5mm2, des de lavabo interior habitatge fins coberta, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja, incloent accessoris de fixació i muntatge totalment instal·lat amb aïllament amb escuma elastomèrica segons rite . Alimentació elèctrica fins a c	Rend.: 1,000				0,00 €
			Aixa de derivació , desguas de condensats fins a baixant amb sifo. La maquinaria i el seu termosta la col·locara el futur inquilí.					
P-290	23.1.1	Ud	Central de ventilación Simple Flujo, SI-19-3878A ,marca Siber, modelo SIBER VMC AMC HIR3V. Concebido para la extracción del aire viciado con sistema VMC Higrorregulable. ? Prestaciones del flujo de aire: - Pérdida de carga disponible a máximo caudal de 147 Pa - Regulación del caudal de ventilación entre 50 y 345 m3/h ? Prestaciones de consumo de la máquina: - Tensión y frecuencia de trabajo: 230 v - 50 Hz - Protección: 0,21A - Potencia absoluta: de 47W; ? Peso: 6,2 kg ? Dimensiones (LxlxH) en mm: 437x345x174 ? Incluye una salida de expulsión de aire viciado de D.125mm y 4 entradas de recogida de aire viciado (3 entradas de D. 80mm y una entrada de D.125mm). ? Control - Interruptor mediante mando de 3 velocidades modelo RLS3V (no incluido). Se ejecutará según las especificaciones del fabricante. Según DIT 597R/18. Incluye: Replanteo del conjunto. Colocación de la estructura soporte. Colocación y fijación. Pruebas y certificado de garantía de la instalación.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-291	23.1.2	Ud	Control de velocidad de 3 velocidades, monofásico de 230v-50hz para instalar empotrado en pared, modelo rls3v-e, si-19-3878a_marca siber Colocación y fijación. Pruebas y certificado de garantía de la instalación.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-292	23.1.3	Ud	Boca de extracción higrorregulable con caudal de extracción entre 05 y 25 m3/h, con regulación de caudal sensible a la humedad, para instalación en locales húmedos. Incluye manguito de adaptación a D 100 mm, modelo BH 05/25-1, SI-19-3878A_marca SIBER. Según DIT 597R/18. Colocación y fijación. Pruebas y certificado de garantía de la instalación.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-293	23.1.4	Ud	Boca de extracción higrorregulable con caudal de extracción entre 15 y 75 m3/h, con regulación de caudal sensible a la humedad, para instalación en locales húmedos. Incluye manguito de adaptación a d 100 mm, modelo bh 15/75-1, si-19-3878a_marca siber. Según dit 597r/18. Colocación y fijación. Pruebas y certificado de garantía de la instalación.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-294	23.1.5	Ud	Entrada de aire higrorregulable con atenuación acústica EA ISO HY, con regulación de caudal sensible a la humedad de 6/45m3/h, marca SIBER modelo EA ISO HY, para instalación en caja de persiana o carpintería de aluminio, previamente mecanizada. Según DIT597R/18.marca siber. Colocación y fijación. Pruebas y certificado de garantía de la instalación.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-295	23.1.6	m	Conduct termoplàstic Ignifugat, per conexió de reixetes d'extracció e insuflació amb grup de ventilació, marca Siber, rectangular de dimensions 55x110 mm, i/p.p. de fixacions, colzes, tés i accesoris de muntatge necessaris.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BEK100116	m	Conduct termoplàstic Ignifugat, per conexió de reixetes d'extracció e insuflació amb grup de ventilació, marca Siber, rectangular de dimensions 55x110 mm, i/p.p. de fixacions, colzes, tés i accesoris de muntatge necessaris.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-296	23.1.7	m	Conduct termoplàstic Ignifugat, per connexió de reixetes d'extracció e insuflació amb grup de ventilació, marca Siber, rectangular de dimensions 55x220 mm, i/p.p. de fixacions, colzes, tés i accesoris de muntatge necessaris.	Rend.: 1,000		0,00	€		
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import			
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000		
			Subtotal:			0,00000	0,00000		
Materials			BEK10015	m	Conduct termoplàstic Ignifugat, per connexió de reixetes d'extracció e insuflació amb grup de ventilació, marca Siber, rectangular de dimensions 55x220 mm, i/p.p. de fixacions, colzes, tés i accesoris de muntatge necessaris.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:			0,00000	0,00000		
			COST DIRECTE				0,00000		
			DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000		
P-297	23.1.8	pa	Cinta perforada de 50m per conductes termoplàstics marca SIBER, cinta adhesiva d'alumini de 50m per conductes termoplàstics SIBER, masilla d'estanquetat per a conductes de xapa galvanitzada i brides.	Rend.: 1,000		0,00	€		
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import			
	BEK10018	u	Cinta perforada de 50m per conductes termoplàstics marca SIBER, cinta adhesiva d'alumini de 50m per conductes termoplàstics SIBER, masilla d'estanquetat per a conductes de xapa galvanitzada i brides.	1,000	x	0,00000 =	0,00000		
			Subtotal:			0,00000	0,00000		
			COST DIRECTE				0,00000		
			DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000		
P-298	23.2.1	ml	Suministrament i col.locació de conducte circular per a instal·lació de ventilació format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconectable mascle / femella, de 125 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col.locat en posició vertical. Inclou p/p de retall de materials, unions, reforços, embocadures, tapes de registre, elements de fixació, connexions, accesoris, i peces especials. Totalment montat, connexionat i provat pe l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei. Inclou connexió de la campana al montant amb tub flexible aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kg/m3. de densitat, recobert exteriorment amb làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclou material auxiliar de muntatge.	Rend.: 1,000		0,00	€		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BE42I1CU	ML	Suministrament i col.locació de conducte circular per a instal.lació de ventilació format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple llisa, autoconectable mascle / femella, de 125 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix de xapa, col.locat en posició vertical. Inclos p/p de retall de materials, unions, reforssos, embocadures, tapes de registre, elements de fixació, connexions, accessoris, i peces especials. Totalmente montat, connexionat i provat pe l'empresa instal.ladora mitjançant les corresponents proves de servei. Inclou connexió de la campana al montant amb tub flexible aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kg/m3. de densitat, recobert exteriorment amb làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclou material auxiliar de montatge.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-299	23.2.2	pa	Cinta perforada de 50m per conductes , cinta adhesiva d'alumini de 50m per conductes termoplàstics SIBER, masilla d'estanquetat per a conductes de xapa galvanitzada i brides.	Rend.: 1,000			0,00 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BEK10066	u	Cinta perforada de 50m per conductes termoplàstics marca SIBER, cinta adhesiva d'alumini de 50m per conductes termoplàstics SIBER, masilla d'estanquetat per a conductes de xapa galvanitzada i brides.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-300	23.3.1	M2	PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 0,8 MM DE GRUIX CLASE B.3, SEGONS UNE 100-102-88, PER FORMACIO DE CONDUCTE DES DE 1500 MM A 1800 MM DE CANTELL I AMB REFORÇ TIPUS METU M4-1,2 CADA 0,9 METRES, AMB LES DIMENSIONS I RECORREGUTS SEGONS PLANOLS.INCLOSSOS ACCESSORIS DE MUNTATGE I ESTRUCTURA DE FIXACIO.TOTALMENT INSTAL.LAT	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012G000	h	OFICIAL 1A CALEFACTOR	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013G000	h	AJUDANT CALEFACTOR	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	BBE500A3	M2	PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 0,8 MM DE GRUIX CLASE B.3, SEGONS UNE 100-102-88, PER FORMACIO DE CONDUCTE DES DE 1500 MM A 1800 MM DE CANTELL I AMB REFORÇ TIPUS METU M4-1,2 CADA 0,9 METRES, AMB LES DIMENSIONS I RECORREGUTS SEGONS PLANOLS.INCLOSSOS ACCESSORIS DE MUNTATGE I ESTRUCTURA DE FIXACIO.TOTALMENT INSTAL.LAT	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-301	23.3.2	M2	FORMACIO DE CONDUCTES I TANCAMENTS HOMOLOGATS RF-120, AMB PLAFONS TIPUS PROMAT. INCLOS FIXACIONS, PECES ESPECIALS I SEGELLATS. TOTALMENT MUNTAT.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	OFICIAL 1A CALEFACTOR	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013G000	h	AJUDANT CALEFACTOR	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	BBEKPR00	M2	FORMACIO DE CONDUCTES I TANCAMENTS HOMOLOGATS RF-120, AMB PLAFONS TIPUS PROMAT. INCLOS FIXACIONS, PECES ESPECIALS I SEGELLATS. TOTALMENT MUNTAT.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-302	23.3.3	U	PRESA D'AIRE EXTERIOR PER A VENTILACIO PRESA D'AIRE EXTERIOR PER A VENTILACIO SUPERCIE EFECTIVA 0,28m2, FABRICADA EN ALUMINI AMB ACABAT ANODITZAT COLOR NATURAL. AMB MALLA DE TELA METAL.LICA GALVANITZADA. INCLOS MARC FRONTAL I ACCESSORIS DE MUNTATGE I PETIT MATERIAL. TOTALMENT INSTAL.LADA.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	OFICIAL 1A CALEFACTOR	0,430	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013G000	h	AJUDANT CALEFACTOR	0,430	/R x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BEK31IJ1	U	PRESA D'AIRE EXTERIOR PER A VENTILACIO PRESA D'AIRE EXTERIOR PER A VENTILACIO SUPERFICIE EFECTIVA 0,28m2, FABRICADA EN ALUMINI AMB ACABAT ANODITZAT COLOR NATURAL. AMB MALLA DE TELA METAL·LICA GALVANITZADA. INCLOS MARC FRONTAL I ACCESSORIS DE MUNTATGE I PETIT MATERIAL. TOTALMENT INSTAL·LADA.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-303	23.3.4	u	REIXA D'EXTRACCIÓ SERIE AMT-CM DE 500x150 MM MARCA MADEL O EQUIVALENT, CONSTRUÏDA EN ALUMINI ANODITZAT, AMB MARC DE MUNTATGE. TOTALMENT MUNTADA INCLOENT ELEMENTS DE SOPORTACIÓ.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	OFICIAL 1A CALEFACTOR	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013G000	h	AJUDANT CALEFACTOR	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BEK1JS31	u	REIXA D'EXTRACCIÓ SERIE AMT-CM DE 500x150 MM MARCA MADEL O EQUIVALENT, CONSTRUÏDA EN ALUMINI ANODITZAT, AMB MARC DE MUNTATGE. TOTALMENT MUNTADA INCLOENT ELEMENTS DE SOPORTACIÓ.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-304	23.3.5	u	EXTRACTOR S&P CVB 270/270 O EQUIVALENT PER UN CABAL DE 2520M3/H - 20 MM.C.A. PER EXTRACCIÓ DE LOCAL RESIDUS. INCLOSSOS ACCESSORIS DE MUNTATGE I FIXACIÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BE42BJL1	u	EXTRACTOR S&P CVB 270/270 O EQUIVALENT PER UN CABAL DE 2520M3/H - 20 MM.C.A. PER EXTRACCIÓ DE LOCAL RESIDUS. INCLOSSOS ACCESSORIS DE MUNTATGE I FIXACIÓ.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
TOTALMENT INSTAL.LAT							
				Subtotal:	0,00000		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-305	23.4.1	U	INSTAL·LACIÓ COMPLERTA DE VENTILACIÓ INCLOENT EN TOTES LES PARTIDES ESPECIFICADES A CONTINUACIÓ, LA P.P DE AJUDES DE RAM DE PALETA, INCLOSA LA EXCAVACIÓ I TAPAT DE RASES, APERTURA ITAPAT DE FORATS I REGATES, COL·LOCACIÓ DE PASSAMURS ESTANCS DE PASTA , COL·LOCACIÓ DE SUPORTS, CONSTRUCCIÓ DE BANCADES DE OBRA, ENCASTAMENT DE CAIXES, REPOSSICIÓ DE TERRES I EN GENERAL TOTS ELS ELEMENTS PER DEIXAR LA INSTAL·LACIÓ TOTALMENT ACABADA. INCLOS REALITZACIÓ DE PLANOLS AS BUILD, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA FINS L'OBRA, PROBES I CERTIFICATS DELS APARELLS I DE LA INSTAL·LACIÓ.	Rend.: 1,000			0,00 €
P-306	24.1.1	U	EXTINTOR PORTATIL DE 5KG DE CO2, EFICACIA 34 B. DE PRESSIO INCORPORADA AMB MANOMETRE I MANEGA DIFUSORA. TOTALMENT INSTAL·LAT I PROBAT INCLOSSA SENYALITZACIO	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:	0,00000		0,00000
Materials							
	BM31000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BM3A1000	U	ARMARI PER A EXTINTOR PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BM312612	U	EXTINTOR PORTATIL DE 5KG DE CO2, EFICACIA 34 B. DE PRESSIO INCORPORADA AMB MANOMETRE I MANEGA DIFUSORA. TOTALMENT INSTAL·LAT I PROBAT INCLOSSA SENYALITZACIO	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:	0,00000		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-307	24.1.2	U	EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA I PINTAT AMB ARMARI MUNTAT SUPERFICIALMENT. INCLOS SENYALITZACIO.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BM312611	U	EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA I PINTAT	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BM31000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A EXTINTORS	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BM3A1000	U	ARMARI PER A EXTINTOR PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-308	24.2.1	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC 160 MM, SITUATS EN MURS DE CONTENCIÓ DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOS D'ESCOMESA.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BDPA0001	U	PASSAMURS AMB TUB DE PVC 160 MM, SITUATS EN MURS DE CONTENCIÓ DEL APARCAMENT, SEGONS REPLANTEIG EN OBRA I PLANOS ESCOMESA.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-309	24.2.2	u	FILTRE COLADOR DE 65 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, DE FOSA I MUNTAT EMBRIDAT	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BN1193KJ	u	FILTRE COLADOR DE 65 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, DE FOSA I MUNTAT EMBRIDAT	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-310	24.2.3	U	PERICO ESCOMESA PER INSTAL·LACIÓ DE PREVENCIÓ D'INCENDIS, SEGONS NORMES COMPANYIA SUBMINISTRADORA D'AIGUA. INCLOS VALVULA DE COMPORTA DE 3" I BRIDES REGLAMENTARIES. INCLOS MARC I TAPA DE FOSA. TOTALMENT INSTAL·LAT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0F1D2A1	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	5,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0DF7G0A	U	MOTLLE METAL·LIC, PER A ENCOFRAT DE PERICO DE 38X38X55 CM, PER A DIF USOS	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0604220	M3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,170 x	0,00000 =	0,00000	
	B0312500	M3	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, DE 0 A 3,5 MM	12,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-311	24.2.4	M	TUB D'ACER NEGRE ESTIRAT SENSE SOLDADURA. DIN-2440 ST35 DE 1 1/2", SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,330 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,330 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A71N01	U	ABRAÇADORA METAL·LICA	0,220 x	0,00000 =	0,00000	
	BFY21D10	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB D'ACER NEGRE	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BFYAN004	M	TUB D'ACER NEGRE ESTIRAT SENSE SOLDADURA. DIN-2440 ST35 DE 1 1/2", SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT.	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
	BFW21D10	U	ACCESSORI PER A TUB D'ACER NEGRE	0,050 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-312	24.2.5	m	PINTAT DE TUB D'ACER, AL ESMALTE SINTÈTIC, AMB DOS CAPES D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I 2 CAPES D'ACABAT	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B8ZAA000	kg	IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	0,077 x	0,00000 =	0,00000	
	B89ZB000	kg	ESMALT SINTÈTIC	0,061 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-313	24.2.6	U	EQUIP COMPACTE PER A MUNTATGE SUPERFICIAL SEGONS NORMA UNE EN/671-1, AMB ARMARI I PORTES DE MATERIAL PLÀSTIC, ALLOTJAMENTS INDEPENDENTS PER A BOCA D'INCENDI EQUIPADA DE 25 MM DE DIÀMETRE, BIE-25, , UN EXTINTOR DE 6 KG, LLUM EMERGENCIA, SIRENA I POLSADOR. TOTALMENT INSTAL·LADA, CONNECTADA I PROVADA, INCLÓS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I TOT EL PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE. INCLOSA LA MANEGA, EL EXTINTOR I EL POLSADOR DE ALARMA	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BM231340	U	EQUIP COMPACTE PER A MUNTATGE SUPERFICIAL SEGONS NORMA UNE EN/671-1, AMB ARMARI I PORTES DE MATERIAL PLÀSTIC, ALLOTJAMENTS INDEPENDENTS PER A BOCA D'INCENDI EQUIPADA DE 25 MM DE DIÀMETRE, BIE-25, , UN EXTINTOR DE 6 KG, LLUM EMERGENCIA, SIRENA I POLSADOR. TOTALMENT INSTAL·LADA, CONNECTADA I PROVADA, INCLÓS PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I TOT EL PETIT MATERIAL AUXILIAR DE CONNEXIÓ I MUNTATGE. INCLOSA LA MANEGA, EL EXTINTOR I EL POLSADOR DE ALARMA	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BM23000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A BOQUES D'INCENDI	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-314	24.2.7	U	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS 4 ZONES, AMB INDICADOR D'ALIMENTACIÓ, DE ZONA, D'AVARIA, DE CONNEXIÓ DE ZONA I DE PROVA D'ALARMA I MUNTADA A LA PARET	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BM12143M	U	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS 4 ZONES, AMB INDICADOR D'ALIMENTACIÓ, DE ZONA, D'AVARIA, DE CONNEXIÓ DE ZONA I DE PROVA D'ALARMA I MUNTADA A LA PARET	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-315	24.2.8	U	DETECTOR OPTIC DE FUMS MODEL KL500 DE KILSEN O SIMILAR AMB PILOT INDICADOR D'ALARMA I SORTIDA PER A PILOT REMOT. INCLOS SOCOL DE CONNEXIÓ I SUPLEMENT DE MUNTATGE PER L'ENTRADA DEL TUB. TOTALMENT INSTAL.LAT CONNEXIONAT I PROBAT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,140 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,140 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BM111012	U	DETECTOR OPTIC DE FUMS MODEL KL500 DE KILSEN O SIMILAR AMB PILOT INDICADOR D'ALARMA I SORTIDA PER A PILOT REMOT. INCLOS SOCOL DE CONNEXIÓ I SUPLEMENT DE MUNTATGE PER L'ENTRADA DEL TUB. TOTALMENT INSTAL.LAT CONNEXIONAT I PROBAT.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-316	24.2.9	U	ELECTROIMAN PORTES DE KILSEN, O SIMILAR DE CORRENT CONTINU, INCLOS CONNEXIONAT, AMB PART PROPORCIONAL D'INSTAL·LACIO AMB LES SECCIONS INDICADES AL PROJECTE, AMB TUB RIGID DE PVC AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC 7, CAIXES DE DERIVACIO I MUNTADA A L'EXTERIOR.INCLOS SENYALITZACIO.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BGW1X001	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BM133088	U	ELECTROIMAN PORTES DE KILSEN, O SIMILAR DE CORRENT CONTINU, INCLOS CONNEXIONAT, AMB PART PROPORCIONAL D'INSTAL·LACIO AMB LES SECCIONS INDICADES AL PROJECTE, AMB TUB RIGID DE PVC AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC 7, CAIXES DE DERIVACIO I MUNTADA A L'EXTERIOR.INCLOS SENYALITZACIO.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-317	24.3.1	U	INSTAL·LACIO COMPLERTA DE PREVENCIO CONTRA INCENDIS INCLOENT EN TOTES LES PARTIDES ESPECIFICADES A CONTINUACIO, LA P.P DE AJUDES DE RAM DE PALETA, INCLOSA LA EXCAVACIO I TAPAT DE RASES, APERTURA ITAPAT DE FORATS I REGATES, COL·LOCACIO DE PASSAMURS ESTANCS DE PASTA , COL·LOCACIO DE SUPORTS, CONSTRUCCIO DE BANCADES DE OBRA, ENCASTAMENT DE CAIXES, REPOSSICIO DE TERRES I EN GENERAL TOTS ELS ELEMENTS PER DEIXAR LA INSTAL·LACIO TOTALMENT ACABADA. INCLOS REALITZACIO DE PLANOLS AS BUILD, TRANSPORT DE LA MAQUINARIA FINS L'OBRA, PROBES I CERTIFICATS DELS APARELLS I DE LA INSTAL·LACIO.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-318	24.2.10	U	INSTAL·LACIO ELECTRICA PER A DETECTORS AMB CABLE RESISTENT 400°C DUES HORES, AFUMEX FIRST 1000 V (AS+) TIPUS SZ1-K / RZ1-K, DE 2 X 1,5, EN TUB FERGONDUR 16 MM .INCLOS PART PROPORCIONAL DE CAIXES.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	20,000	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	20,000	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG326302	M	INSTAL.LACIO ELECTRICA PER A DETECTORS AMB CABLE RESISTENT 400°C DUES HORES, AFUMEX FIRST 1000 V (AS+) TIPUS SZ1-K / RZ1-K, DE 2 X 1,5, EN TUB FERGONDUR 16 MM .INCLOS PART PROPORCIONAL DE CAIXES.	185,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-319	24.2.11	U	INSTAL.LACIO DE CONNEXIONAT I POSADA EN SERVEI DE LA INSTAL.LACIO DE MONOXID DE CARBONI AMB MANGUERA DATAFLEX DE 3 X 1,5 , AMB TUB FERGONDUR DE 16MM INCLOS PART PROPORCIONAL DE CAIXES.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	16,000	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	13,000	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG3C0000	M	CABLEJAT DE CONNEXIONAT I POSADA EN SERVEI DE LA INSTAL.LACIO DE DETECCIO DE MONOXID DE CARBONI AMB MANGUERA DATAFLEX DE 3 X 1,5 MM. EN TUB FERGONDUR DE 16 MM INCLOS PART PROPORCIONAL DE CAIXES DE DERIVACIO.	185,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-320	25.3.1	M3	Excavació de rases i pous de 1,5 metres de profunditat com a màxim en terreny de qualsevol tipus amb mitjans mecànics, i càrrega mecànica sobre camió i transport deposin de residus.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,080	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA PETITA	0,090	/R x 0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C1501800	H	Camió de 12 T	0,140	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	
			COST DIRECTE					0,00000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000	
P-321	25.3.2	U	Pericó d'entrada de dimensions de 400x400x600mm(llarg x ample x fons), amb dos punts per a l'estesa de cables situats 150 mm per sobre del fons, en parets oposades, que suporten una tracció de 5KN i tindrà la forma normalitza. La tapa serà de fundició. Instal·lada sobre terra amb drenatge.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BP314X83	U	Pericó d'entrada de dimensions de 400x400x600mm(llarg x ample x fons), amb dos punts per a l'estesa de cables situats 150 mm per sobre del fons, en parets oposades, que suporten una tracció de 5KN i tindrà la forma normalitza. La tapa serà de fundició. Instal·lada sobre terra amb drenatge.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000
P-322	25.3.3	M3	Emplenat de forats de rases i aplanat del terreny de la zona de les arquetes, amb mitjans mecànics i terres adequades.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària									
	C133A0J0	H	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 CM	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mesura mitjana	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-323	25.3.4	U	Pericó d'entrada de dimensions de 600x600x800 mm(llarg x ample x fons), amb dos punts per a l'estesa de cables situats 150 mm per sobre del fons, en parets oposades, que suporten una tracció de 5KN i tindrà la forma normalitza. La tapa serà de fundició. Instal·lada sobre terra amb drenatge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP314X85	U	Pericó d'entrada de dimensions de 400x400x600 mm(llarg x ample x fons), amb dos punts per a l'estesa de cables situats 150 mm per sobre del fons, en parets oposades, que suporten una tracció de 5KN i tindrà la forma normalitza. La tapa serà de fundició. Instal·lada sobre terra amb drenatge.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-324	25.3.5	m3	Atès de formigó per a la Canalització externa, amb formigó de 150 kg / m3, col·locat segons secció tipus del projecte.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,440	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B064300C	m3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	1,100	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-325	25.3.6	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, de 63 mm de diàmetre fabricats sota la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Color vermell RAL 3002. Instal·lat amb cables guia. Model: KM de 63.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,053	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,083	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:								0,00000	
Materials									
	NG210900	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, de 63 mm de diàmetre fabricats sota la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Color vermell RAL 3002. Instal·lat amb cables guia. Model: KM de 63.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:								0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-326	25.3.7	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 50 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'50. Lliure d'halògens	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,126	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:								0,00000	
Materials									
	EP21094K	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 50 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'50. Lliure d'halògens	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:								0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-327	25.3.8	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 40 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Color vermell RAL 3002. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'40. Lliure d'halògens	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,018	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,107	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:								0,00000	
Materials									
	EP21094I	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 40 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-50086-1 i UNE-EN-50086-2-4. Color vermell RAL 3002. Instal·lat amb cables o cables	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
guia. Model: SL d'40. Lliure d'halògens				Subtotal:	0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-328	25.3.9	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 32 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-61.386-22. Color gris RAL 7035. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL de 32. Lliure d'halògens	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,091 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,018 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	EP21095X	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 32 mm de diàmetre exterior fabricats segons la norma UNE-EN-61.386-22. Color gris RAL 7035. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL de 32. Lliure d'halògens	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-329	25.4.1	M	Cable bicolor lazsa (vermell-negre) 2x1 mm2. Instal·lat, comprovat i col·locat en tub. model I-10.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP270006	M	Cable bicolor lazsa (vermell-negre) 2x1 mm2. Instal·lat, comprovat i col·locat en tub. model I-10.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-330	25.4.2	U	Obre-portes automàtic d'excitació, la porta quedarà en disposició de ser oberta mentre duri la pulsació. Dimensions: 158x25 mm (platina exterior), 104x32x21 mm (interior empotrable). Color: gris. Alimentació: 8-12 v a.c. 0,85 a. disposa de palanca de desbloquejo. Instal·lat i comprovat. Model: 6752 de Fermax.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,122	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,121	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP251209	U	Obre-portes automàtic d'excitació, la porta quedarà en disposició de ser oberta mentre duri la pulsació. Dimensions: 158x25 mm (platina exterior), 104x32x21 mm (interior empotrable). Color: gris. Alimentació: 8-12 v a.c. 0,85 a. disposa de palanca de desbloquejo. Instal·lat i comprovat. Model: 6752 de Fermax.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-331	25.4.3	U	Caixa d'encastar CITY CITY S5 Ref. 8855 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x233x45 mm	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,086	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,085	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP223L52	U	Caixa d'encastar CITY CITY S5 Ref. 8855 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x233x45 mm	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-332	25.4.4	U	Caixa d'encastar CITY S6 Ref. 8856 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x280x45 mm	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,086	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,085	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP223L53	U	Caixa d'encastar CITY S6 Ref. 8856 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x280x45 mm	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-333	25.4.5	U	Caixa d'encastar CITY S7 Ref. 8857 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x328x45 mm	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,085	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,086	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP223L54	U	Caixa d'encastar CITY S7 Ref. 8857 Fermax(placa de carrer).Dimensions 115x328x45 mm	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-334	25.4.6	U	Filtre DUOX Fermax. Ref. 3244	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP221L67	U	Filtre DUOX Fermax. Ref. 3244	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-335	25.4.7	U	Mòdul de 16 trucades. Ref. 2441 Fermax	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP251211	U	Mòdul de 16 trucades. Ref. 2441 Fermax	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-336	25.4.8	U	Adaptador Línia DUOX Fermax. Ref. 3255	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP221L68	U	Conector videomonitor VEO DUOX Fermax. Ref. 9406	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-337	25.4.9	U	Joc separadors caixes encastar. CITY Ref. 8829 Fermax	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP251262	U	Joc separadors caixes encastar. CITY Ref. 8829 Fermax	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-338	25.5.1	U	Instal·lació completa de comunicacions incloent totes les partides especificades a continuació, la P.P d'ajudes de ram de paleta, inclosa l'excavació i tapat de rases, obertura i tapat de forats i regates, col·locació de passamurs estancs de pasta, col·locació de suports, construcció de bancades d'obra, encastat de caixes, reposició de terres i en general tots els elements per deixar la instal·lació totalment acabada. Inclòs realització de plànols AS BUILD, transport de la maquinària fins a l'obra, proves i certificats dels aparells i de la instal·lació.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-339	25.3.10	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 25 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma UNE-EN-61.386-22. Color gris RAL 7035. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'25. Libre d'halògens	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,095	/R x	0,00000 =	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,001	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	EP21094J	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 25 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma UNE-EN-61.386-22. Color gris RAL 7035. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'25. Libre d'halògens	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-340	25.3.11	M	Tub de plàstic, no propagador de la flama, Saenger, de 20 mm de diàmetre exterior fabricats sota la norma UNE-EN-61.386-22. Color gris RAL 7035. Instal·lat amb cables o cables guia. Model: SL d'20.libre d'halògens	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,076	/R x	0,00000 =	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,001	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	EP21094H	M	Tubo de plástico, no propagador de la llama, SAENGER, de 20 mm de diámetro exterior fabricados bajo la norma UNE-EN-61386-22. Color gris RAL 7035. Instalado con cables o cables guía. Modelo: SL de 20.libre de halógenos	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-341	25.3.12	U	Recinte d'Instal·lacions de Telecomunicació de dimensions segons projecte. (si el recinte està inclòs en el pressupost arquitectònic s'haurà de suprimir aquesta partida del pressupost)	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,010	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,010	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BG2C1883	M	Recinte d'Instal·lacions de Telecomunicació de dimensions segons projecte. (si el recinte està inclòs en el pressupost arquitectònic s'haurà de suprimir	1,000	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
aquesta partida del pressupost)							
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-342	25.3.13	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic tipus C, de maniobra i protecció de circuits. Intensitat Nominal 10 A Unipolar + Neutre 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Shneider ref. 24310.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP31X401	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic tipus C, de maniobra i protecció de circuits. Intensitat Nominal 10 A Unipolar + Neutre 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Shneider ref. 24310.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-343	25.3.14	U	Interrupctor diferencial de sensibilitat 300 mA. Intensitat Nominal 25 A. Bipolar 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Schneider ref. 23011.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP31X402	U	Interrupctor diferencial de sensibilitat 300 mA. Intensitat Nominal 25 A. Bipolar 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Schneider ref. 23011.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-344	25.3.15	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic tipus C, de maniobra i protecció de circuits. Intensitat Nominal 16 A. Unipolar + Neutre 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Shneider ref. 24311.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
Materials								
	BP31X403	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus C, de maniobra i protecció de circuits. Intensitat Nominal 16 A. Unipolar + Neutre 240 V. Instal·lat i comprovat. Model: Shneider ref. 24311.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-345	25.3.16	U	Base d'endoll amb presa de terra i de capacitat mínima de 16 A	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
Materials								
	BP31X505	U	Base d'endoll amb presa de terra i de capacitat mínima de 16 A	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-346	25.3.17	U	Embarrats de connexió dels recintes de telecomunicació s'empraran grapes de platina de coure electrogalvanitzat. Instal·lat i comprovat. Model: HEC 70-6K.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
Materials								
	BP31X404	U	Embarrats de connexió dels recintes de telecomunicació s'empraran grapes de platina de coure electrogalvanitzat. Instal·lat i comprovat. Model: HEC 70-6K.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-347	25.3.18	U	Mecanisme interruptor 10 A, sobre caixa de superfície LEGRAND Mosaic. Instal·lat i comprovat. Model: 740 80	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP31X499	U	Mecanisme interruptor 10 A, sobre caixa de superfície LEGRAND Mosaic. Instal·lat i comprovat. Model: 740 80	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-348	25.3.19	U	Bombeta 60W	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP31X407	U	Bombeta 60W	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-349	25.3.20	U	Portallum LEGRAND E27 amb caixa estanca. Instal·lat i comprovat. Model 601 52	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP31X406	U	Portallum LEGRAND E27 amb caixa estanca. Instal·lat i comprovat. Model 601 52	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-350	25.3.21	U	Llum d'emergència LEGRAND URA 21 6 W i 70 Lúmens, amb autonomia d'1 hora. Instal·lada i comprovada. Model: 617 01	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP31X408	U	Llum d'emergència LEGRAND URA 21 6 W i 70 Lúmens, amb autonomia d'1 hora. Instal·lada i comprovada. Model: 617 01	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-351	25.3.22	U	Caixa d'encastar quadrada. Disposa per a la fixació de l'element de connexió (BAT o presa d'usuari) dos orificis per cargols, separats entre si 6 cm. De material termoplàstic, amb una rigidesa dielèctrica 15 KV / mm, un gruix de 2 mm i un grau de protecció IP 33.5. Dimensions: 64x64x42 mm. Instal·lada. Model: 10488	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,040	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BGW1X004	U	Caixa d'encastar quadrada. Disposa per a la fixació de l'element de connexió (BAT o presa d'usuari) dos orificis per cargols, separats entre si 6 cm. De material termoplàstic, con una rigidesa dielèctrica 15 KV / mm, un gruix de 2 mm i un grau de protecció IP 33.5. Dimensions: 64x64x42 mm. Instal·lada. Model: 10488	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-352	25.3.23	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 45x45x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,900 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP32X202	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 45x45x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-353	25.3.24	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 70x50x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,750 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP32X203	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 70x50x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-354	25.3.25	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 100x55x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,800	/R x	0,00000	=	0,00000	0,00000
					Subtotal:			0,00000	
	BP32X204	U	Caixa per al registre de planta prefabricada, amb tapa de fusta. Posseeix un orifici superior i un altre inferior per permetre el pas dels tubs. Dimensions: 100x55x15 cm. Per fixar els diversos elements de la ICT dotada de tancament. Instal·lada.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	0,00000
					Subtotal:			0,00000	
	COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-355	25.3.26	U	Registre de finalització de xarxa per a RTV, TB i CLTV ÚNIC de VILAPLANA, d'encastar per a l'interior de l'habitatge. De material termoplàstic amb tapa, con una rigidesa dielèctrica superior a 15 kV / mm, un gruix mínim de 2 mm i un grau de protecció IP33.5. Dimensions: 500x600x80 mm. Instal·lat. Model: Vilaplana 500x600x80.	Rend.: 1,000				0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	1,053	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials	BP32X209	U	Registre de finalització de xarxa per a RTV, TB i CLTV ÚNIC de VILAPLANA, d'encastar per a l'interior de l'habitatge. De material termoplàstic amb tapa, con una rigidesa dielèctrica superior a 15 kV / mm, un gruix mínim de 2 mm i un grau de protecció IP33.5. Dimensions: 500x600x80 mm. Instal·lat. Model: Vilaplana 500x600x80.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
	COST DIRECTE								0,00000
	DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-356	25.3.27	U	Marc, base i frontal cec de la sèrie elèctrica a instal·lar per ocultar el registre d'usuari configurable. Instal·lat	Rend.: 1,000				0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials	BG622000	U	Marc, base i frontal cec de la sèrie elèctrica a instal·lar per ocultar el registre d'usuari configurable. Instal·lat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-357	25.4.10	U	Kit de vídeo FERMAX VDS 22/L COLOR ref. 49768 per a 22 habitatges	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,085	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	1,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP221L78	U	Monitor VEO-XS DUOX COLOR 4,3'' Fermax. Ref. 9408. Inclou Connector.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-358	25.4.11	U	Conector monitor VEO-XS DUOX Fermax. Ref. 9407	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,115	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP221L71	U	Conector monitor VEO-XS DUOX Fermax. Ref. 9407	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-359	25.4.12	U	Alimentador DIN6 100-240VAC/18VDC-1.5A de FERMAX Ref.4812	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP221L66	U	Filtre DUOX Fermax. Ref. 3244	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-360	25.4.13	U	PLACA CITY S6 CP207 DUOX COLOR de FERMAX VDS Ref.70228 per a 14 habitatges	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	3,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP221L50	U	PLACA CITY S6 CP207 DUOX COLOR de FERMAX VDS Ref.70228 per a 14 habitatges	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-361	25.4.14	U	PLACA CITY S6 P210 FERMAX Ref.7028	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP221L53	U	PLACA CITY S6 P210 FERMAX Ref.7028	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-362	25.4.15	U	PLACA CITY S5 CP206 DUOX COLOR de FERMAX VDS Ref.70138 per a 12 habitatges	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP221L48	U	PLACA CITY S5 CP206 DUOX COLOR de FERMAX VDS Ref.70138 per a 12 habitatges	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-363	25.4.16	U	PLACA CITY S5 P208 FERMAX Ref.7018	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	1,800	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP221L54	U	PLACA CITY S5 P208 FERMAX Ref.7018	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-364	25.4.17	U	PLACA CITY S7 CP210 DUOX COLOR de FERMAX Ref.70338	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP221L49	U	PLACA CITY S7 CP210 DUOX COLOR de FERMAX Ref.70338	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-365	25.1.1.1	U	Antena DAT HD BOSS de TV Televés per a la banda IV-V (UHF). Guany 17-32 dB. Sèrie DAT HD. Ref. 149901	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP113000	U	Antena DAT HD BOSS de TV Televés per a la banda IV-V (UHF). Guany 17-32 dB. Sèrie DAT HD. Ref. 149901	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-366	25.1.1.2	U	Antena de FM Televés per a la banda II, amb Dipol doblegat circularment. Ref. 1201	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP113001	U	Antena de FM Televés per a la banda II, amb Dipol doblegat circularment. Ref. 1201	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-367	25.1.1.3	U	Antena de DAB Televés per a la banda III, amb dipol doblegat circularment. Ref. 1050	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP113002	U	Antena de DAB Televés per a la banda III, amb dipol doblegat circularment. Ref. 1050	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-368	25.1.1.4	U	Amplificador monocal / multicanal Televés Ref. 508612. amplificador monocal / multicanal TDT amb guany 50 dB amb nivell màxim de sortida de 125 dBuV. Regulació de guany 30 dB. Figura de soroll 9 dB.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,550 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP123000	U	Amplificador monocal / multicanal Televés Ref. 508612. amplificador monocal / multicanal TDT	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			amb guany 50 dB amb nivell màxim de sortida de 125 dBuV. Regulació de guany 30 dB. Figura de soroll 9 dB.				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-369	25.1.1.5	U	Amplificador FM. Televés Ref. 508212. Amplificador de FM amb guany 35 dB amb nivell màxim de sortida de 114 dBuV. Regulació de guany 35 dB. Figura de soroll 9 dB.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,550 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP123001	U	Amplificador FM. Televés Ref. 508212. Amplificador de FM amb guany 35 dB amb nivell màxim de sortida de 114 dBuV. Regulació de guany 35 dB. Figura de soroll 9 dB.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-370	25.1.1.6	U	Amplificador DAB. Televés Ref. 508312. Amplificador de DAB amb guany 45 dB amb nivell màxim de sortida de 123 dBuV. Regulació de guany 35 dB. Figura de soroll 9 dB.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,550 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP123002	U	Amplificador DAB. Televés Ref. 508312. Amplificador de DAB amb guany 45 dB amb nivell màxim de sortida de 123 dBuV. Regulació de guany 35 dB. Figura de soroll 9 dB.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-371	25.1.1.7	U	Pont d'unió mòduls. Televés Ref. 5074	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,025 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
	Materials						
	BP123003	U	Pont d'unió mòduls. Televés Ref. 5074	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-372	25.1.1.8	U	Font d'alimentació commutada 60 W 24 V - 2,5 A. Televés Ref. 549812	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,600 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
	Materials						
	BP123004	U	Font d'alimentació commutada 60 W 24 V - 2,5 A. Televés Ref. 549812	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-373	25.1.1.9	U	Amplificador de línia de dues entrades i dues sortides. Guany de 30 dB (MATV) i 33-38 dB (FI) regulació de guany i compensació per FI. Minikom Televés Ref. 5317	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,600 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
	Materials						
	BP123005	U	Amplificador de línia de dues entrades i dues sortides. Guany de 30 dB (MATV) i 33-38 dB (FI) regulació de guany i compensació per FI. Minikom Televés Ref. 5317	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-374	25.1.2.1	U	Antena parabòlica Offset de 80 cm amb reflector d'acer. Ample de banda: 10,7-12,75 GHz. Guany típica: 39 dB. Permet incorporar diferents focus o LNBs. Inclou muntura per a muntatge a màstil. Model: Televés Ref. 7901.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	1,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP113003	U	Antena parabòlica Offset de 80 cm amb reflector d'acer. Ample de banda: 10,7-12,75 GHz. Guany típic: 39 dB. Permet incorporar diferents focus o LNBs. Inclou muntura per a muntatge a màstil. Model: Televés Ref. 7901..	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-375	25.1.2.2	U	LNB Quattro banda 10,7-12,75 GHz Ha-Va-Hb-Vb. Guany 57 dB. Bandes FI a H i V: 950-2050, 1100-2150 GHz. Figura de soroll 0,5 dB. Consum màxim 190 mA. Ref. 7477.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP113004	U	LNB Quattro banda 10,7-12,75 GHz Ha-Va-Hb-Vb. Guany 57 dB. Bandes FI a H i V: 950-2050, 1100-2150 GHz. Figura de soroll 0,5 dB. Consum màxim 190 mA. Ref. 7477.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-376	25.1.2.3	U	Amplificador FI 950 ... 2150 MHz Guany 35 ... 50 dB Vs 124 dBuV. Televés Ref. 508.012	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,900	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Materials								
	BP123006	U	Amplificador FI 950 ... 2150 MHz Guany 35 ... 50 dB Vs 124 dBuV. Televés Ref. 508.012	1,000	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-377	25.1.2.4	U	Suport "L" RPR d'parabòlica Paret. 380x350 mm / diàmetre 45 mm x Gruix 1,5 mm. Televés Ref. 7349	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Materials								
	BP1Z3005	U	Suport "L" RPR d'parabòlica Paret. 380x350 mm / diàmetre 45 mm x Gruix 1,5 mm. Televés Ref. 7349	1,000	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-378	25.1.1.10	U	Combinador 3 entrades, 1 per a la banda 5-862 MHz i 2 per a la banda 950-2150 MHz. Pèrdues d'inserció: 4 dB a TV i 2 dB en FI. Rebuig TV-FI> 20. Connectors "F" Femella. Dimensions: 93X78X25 mm. D'aplicació en la ICT per facilitar la incorporació del senyal FI-SAT de capçalera a la xarxa de distribució. Model: Televés Ref. 7407	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,280	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Materials								
	BPXX2005	U	Combinador 3 entrades, 1 per a la banda 5-862 MHz i 2 per a la banda 950-2150 MHz. Pèrdues d'inserció: 4 dB a TV i 2 dB en FI. Rebuig TV-FI> 20. Connectors "F" Femella. Dimensions: 93X78X25 mm. D'aplicació en la ICT per facilitar la incorporació del senyal FI-SAT de capçalera a la xarxa de distribució. Model: Televés Ref. 7407	1,000	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-379	25.1.1.11	U	Derivador de 2 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 2/10 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 10 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,205 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,210 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133000	U	DDerivador de 2 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 2/10 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 10 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-380	25.1.1.12	U	Derivador de 4 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 4/10 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 10 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133005	U	Derivador de 4 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 4/10 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 10 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-381	25.1.1.13	U	Derivador de 4 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 4/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,240	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133006	U	Derivador de 4 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 4/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-382	25.1.1.14	U	Derivador de 4 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 4/20 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 20 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,240	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133006S	U	Derivador de 4 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 4/20 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 20 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-383	25.1.1.15	U	Derivador de 4 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 4/25 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 25 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,240	/R x 0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BP133008	U	Derivador de 4 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 4/25 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 25 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-384	25.1.1.16	U	Derivador de 6 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 6/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,260	/R x	0,00000	=	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BP133010	U	Derivador de 6 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 6/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-385	25.1.1.17	U	Derivador de 6 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 6/20 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 20 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,260	/R x	0,00000	=	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	BP133011	U	Derivador de 6 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 6/20 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 20 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-386	25.1.1.18	U	Derivador de 6 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 6/25 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 25 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,260 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,260 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133012	U	Derivador de 6 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 6/25 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 25 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-387	25.1.1.19	U	PAU de dues entrades i sis sortides. Atenuació 10,0 dB (UHF) i 13,0 dB (FI). Rebuig entre sortPAU de dues entrades i sis sortides. Atenuació 10,0 dB (UHF) i 13,0 dB (FI). Rebuig entre sortides> 15. Permet el pas de corrent. SATÉLITE ROVER PTR 6	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133025	U	PAU de dues entrades i sis sortides. Atenuació 10,0 dB (UHF) i 13,0 dB (FI). Rebuig entre sortPAU de dues entrades i sis sortides. Atenuació 10,0 dB (UHF) i 13,0 dB (FI). Rebuig entre sortides> 15. Permet el pas de corrent. SATÉLITE ROVER PTR 6	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-388	25.1.1.20	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a TV i SAT 1 Fl. Amb pas de corrent. Atenuació de 0,6 dB UHF i 1,2 dB FI. SATÈL·LIT ROVER BS TDC	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,125 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			Materials				
	BP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a TV i SAT 1 Fl. Amb pas de corrent. Atenuació de 0,6 dB UHF i 1,2 dB FI. SATÈL·LIT ROVER BS TDC	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-389	25.1.1.21	U	Conector F	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,001 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,001 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			Materials				
	BP1Z3000	U	Conector F	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-390	25.1.1.22	U	Suport de paret (1 alimentador + 7 mòduls o 10 mòduls). Televés Ref. 5071	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,090 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			Materials				
	BP1Z3001	U	Suport de paret (1 alimentador + 7 mòduls o 10 mòduls). Televés Ref. 5071	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-391	25.1.1.23	U	Resistència de final de línia de 75 Ohms	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,002 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP14X001	U	Resistència de final de línia de 75 Ohms	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-392	25.1.1.24	U	Màstil de 3 metres, de 45 mm. de diàmetre i 2 mm. de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixació d'antenes de TV. i FM. Ref. 3010	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP1Z3003	U	Màstil de 3 metres, de 45 mm. de diàmetre i 2 mm. de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixació d'antenes de TV. i FM. Ref. 3010	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-393	25.1.1.25	U	Arpes per a subjecció de màstil. 300 mm "L". Televis Ref. 2401	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP1Z3004	U	Arpes per a subjecció de màstil. 300 mm "L". Televis Ref. 2401	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-394	25.1.1.26	M	Cable coaxial fabricat amb Dielèctric de Polietilè Cel·lular expandit per mitjans físics (per injecció de gas inert) i coberta de PVC de baixa intensitat de fums. Freqüència de treball fins a 2.150 MHz, i atenuació típica a 800 MHz de 15 dB / 100 m. ja 2.150 de 27 dB / 100 m. Instal·lat i comprovat. Model: Televés 2141.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,025 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,025 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP413000	M	Cable coaxial fabricat amb Dielèctric de Polietilè Cel·lular expandit per mitjans físics (per injecció de gas inert) i coberta de PVC de baixa intensitat de fums. Freqüència de treball fins a 2.150 MHz, i atenuació típica a 800 MHz de 15 dB / 100 m. ja 2.150 de 27 dB / 100 m. Instal·lat i comprovat. Model: Televés 2141.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-395	25.1.1.27	U	Cable de terra 25 mm 2 de secció.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,242 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP333000	U	Cable de terra 25 mm 2 de secció.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-396	25.1.1.28	U	Terminal de terra 25 mm	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,020 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-399	25.2.1.3	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connectors RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa. encastada	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP7311D4	u	Toma de señal de voz y datos, de tipo universal, con conectores RJ45 simple, categoría 6 UTP, con conexión por desplazamiento del aislamiento, con tapa. Empotrada	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-400	25.2.1.4	U	Connector UTP Cat.6 RJ45 - Mascle	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,180 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP733003	U	Connector UTP Cat.6 RJ45 - Mascle	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-401	25.2.1.5	U	Fuetó amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de longitud	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,040 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,043 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP43C430	u	Fuetó amb 2 connectors RJ45, categoria 6 UTP, de 0,5 a 1,6 m de longitud	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-402	25.2.1.6	U	Armari RACK de 19 ´´i 9U. 1 Base de 8 endolls, bastidor Dimensions 500x600x450 mm.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP743001	u	Armari RACK de 19 ´´i 4U. 1 Base de 8 endolls, bastidor Dimensions 500x600x450 mm.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-403	25.2.1.7	U	Multiplexor passiu 8 sortides Televés Ref. 546501	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP733000	U	Multiplexor passiu 8 sortides Televés Ref. 546501	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-404	25.2.1.8	U	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, inclou xassís per a muntatge en paret.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,600	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP7Z3000	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, inclou xassís per a muntatge en paret.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-405	25.2.2.1	U	Distribuïdor de 2 sortides, SATÉL-LIT ROVER, Model: ROS 200 per RF i FI amb pèrdues en derivació UHF 4,0 dB i FI 5,0 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,205 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133016	U	Distribuïdor de 2 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROS 200 per RF i FI amb pèrdues en derivació UHF 4,0 dB i FI 5,0 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-406	25.2.2.2	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a TV i SAT 1 FI. Amb pas de corrent. Atenuació de 0,6 dB UHF i 1,2 dB FI. SATÉL.LIT ROVER BS TDC	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,125 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP143000	U	Presa per a instal·lacions col·lectives de dues sortides separadores per a TV i SAT 1 FI. Amb pas de corrent. Atenuació de 0,6 dB UHF i 1,2 dB FI. SATÉL.LIT ROVER BS TDC	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-407	25.2.2.3	M	Cable coaxial tipus RG-59 equivalent al model RBA-11 blanc LAZSA	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,002 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,002 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP413001	M	SAI	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-408	25.2.2.4	U	Connector F Inviolable Televés Ref. 3802	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP733004	U	Connector F Inviolable Televés Ref. 3802	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-409	25.2.2.5	U	Derivador de 4 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 4/10 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 10 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BP133005	U	Derivador de 4 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 4/10 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 10 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-410	25.2.2.6	U	Derivador de 4 sortides, SATÈL.LIT ROVER, Model: ROD 4/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,240	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133006	U	Derivador de 4 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 4/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-411	25.2.2.7	U	Derivador de 6 sortides, SATÈLLIT ROVER, Model: ROD 6/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,260	/R x	0,00000 =	0,00000
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BP133010	U	Derivador de 6 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 6/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-412	25.2.2.8	U	Derivador de 6 sortides, SATÈLLIT ROVER, Model: ROD 6/20 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 20 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,260	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP133011	U	Derivador de 6 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 6/20 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 20 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-413	25.2.2.9	U	Derivador de 2 sortides, SATÉL.LIT ROVER, Model: ROD 2/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,205	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	BP133001	U	Derivador de 2 sortides, SATÉLITE ROVER, Model: ROD 2/15 per RF i FI amb pèrdues en derivació de 15 dB. Banda de freqüències 5-2150 MHz. Connectors F. de corrent a una sortida 24 V. DC, 1A Màx.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-414	25.2.3.1	U	Panell amb 24 connectors dobles "SC / APC", de fibra òptica. Inclou fusions. Instal·lació en superfície paret	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	BP7Z3002	u	Panell amb 24 connectors dobles "SC / APC", de fibra òptica. Inclou fusions. Instal·lació en superfície paret	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-415	25.2.3.2	U	Fusió de fibra òptica (inclou pigtail de fussió)	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,350	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP7Z3005	u	Fusió de fibra òptica (inclou pigtail de fussió)	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-416	25.2.3.3	U	Caixa de connectors de FO. monomode per registre secundari amb fusions incloses fins a 12 FO Ref. 231301	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BP7Z3003	u	Caixa de connectors de FO. monomode per registre secundari amb fusions incloses fins a 12 FO Ref. 231301	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-417	25.2.3.4	M	Cable 2 fibres Monomode "LSZH", termoplàstic lliure d'halògens, baixa emissió de fums i no propagador de la flama. Tipus de fibra G.657 A. Elements tracció: Filatures Aramida. Rang de temperatures de -10 °C a +70 °C. Radi de curvatura min. 5 x diàmetre exterior. Televés Ref. 231901.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,022	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,025	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,00000			0,00000
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000
P-420	25.2.3.7	U	Caixa per FO monomode de reserva per registre secundari	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A01Z3002	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BP7Z3006	u	Caixa per FO monomode de reserva per registre secundari	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000
P-421	26.1.1	UT	Subministrament i muntatge d'ascensor electric adaptat. Sense sala de maquines, de baix consum, Model KONE MONOSPACE 300 DX o equivalent. Per un recorregut de 19 mts i 7 parades. Simple embarcament. Per 8 persones i 630 kg. Portes de planta i cabina de 2 fulles corredisses automatiques en acer inoxidable satinat, d'obertura lateral de 90 cms de pas lliure i 2,10 mts d'alt, portes EI-120. Mides interiors cabina 1,10x1,40 mts (ample x fons). Frecuencia variable, velocitat 1m/s, maniobra colectiva en baixada. Decoració interior en acer inoxidable, model 11038 BRUSHED STEEL de KONE o equivalent, amb mirall i barra inox. Inclòs botoneres en relleu Braille, indicadors de posició digitals a planta i cabina, cèl.lula de control d'obertura a tota alçada, rosari de llums del forat, quadre electric a ultima planta integrat a porta, Projecte, Legalització i Taxes a Dep. Industria i Generalitat, i contracte de manteniment primer any. Totalment acabat amb marcatge CE. Segons R.D. 203/2016 i normes europees EN 81-20 i EN 81-50. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	165,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	165,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BL3M24A1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de	7,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016				
	BL31E4A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:			0,00000
			DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-422	26.1.2	UT	Subministrament i muntatge d'ascensor electric. Sense sala de maquines, de baix consum, Model KONE MONOSPACE 300 DX o equivalent. Per un recorregut de 19 mts i 7 parades. Simple embarcament. Per 6 persones i 450 kg. Portes de planta i cabina de 2 fulles corredisses automatiques en acer inoxidable satinat, d'obertura lateral de 90 cms de pas lliure i 2,10 mts d'alt, portes EI-120. Mides interiors cabina 1,00x1,20 mts (ample x fons). Frecuencia variable, velocitat 1m/s, maniobra colectiva en baixada. Decoració interior en acer inoxidable, model 11038 BRUSHED STEEL de KONE o equivalent, amb mirall i barra inox. Inclòs botoneres en relleu Braille, indicadors de posició digitals a planta i cabina, cèl.lula de control d'obertura a tota alçada, rosari de llums del forat, quadre electric a ultima planta integrat a porta, Projecte, Legalització i Taxes a Dep. Industria i Generalitat, i contracte de manteniment primer any. Totalment acabat amb marcatge CE. Segons R.D. 203/2016 i normes europees EN 81-20 i EN 81-50. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	165,000	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	165,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:			0,00000
Materials							
	BL31E4A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes	0,800	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,202	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-424	28.1.1	M2	Demolició de paviment de vorera de llamborada de formigó de fins a 15 cm de gruix (8+7). Mitjançant retroexcavadora amb martell trencador i/o martell compressor manual. Inclosa càrrega sobre camió o contenidor. inclosa retirada de morter o sorra de base. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000	
Maquinària									
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-425	28.1.2	M3	Terraplenat i piconat per a caixa de paviment amb tot-u artificial (material seleccionat), en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000	
Maquinària									
	C1331100	m2	Motoanivelladora petita	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,080	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000	
Materials									
	B0111000	L	AIGUA	0,080	x	0,00000	=	0,00000	
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-426	28.1.3	M2	Formació de base de paviment exterior, de 15 cms de gruix, amb formigó en massa H-250 de resistència característica 250 kg/cm2. Acabat reglejat amb formació de les pendents i vessants indicades a projecte. Inclosos encofrats perimetrals, formació de juntes de dilatació, passos d'instal·lacions, entrega amb escocells i altres elements urbans, entrega a elements existents (façanes, pous i pericons, murets, etc). Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, vibrat, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,189 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-427	28.1.4	M2	Formació de paviment de panot de formigó prefabricat per a vorera, disseny floreta BCN, en color gris, peces de mides 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Inclosos retalls per entregues a perímetres, elements sobresortints i altres paviments, existents o nous. Tot segons plànols de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0512401	t	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 197-1, EN SACS	0,00306	x	0,00000	=	0,00000	
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	0,00000	=	0,00000	
	B0111000	L	AIGUA	0,010	x	0,00000	=	0,00000	
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-428	28.1.5	ML	Formació d'encintats de paviments exteriors amb xapa d'acer galvanitzat en calent de 150x8mm de secció inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de residència mínima a compressió. Inclosos retalls per entregues a perímetres, elements sobresortints i altres paviments, existents o nous. Tot segons plànols de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials									
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045	x	0,00000	=	0,00000	
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-429	28.1.6	UT	Subministrament i muntatge d'aparcament de bicicletes per a dues places, model BARCELONA A-06, de mides totals 75x95 cms. A base de tub conformat en acer galvanitzat de Ø 50 mm, amb tapajunts/volanderes inferiors. Encastat a paviment. Inclosos els treballs de paleta d'obertura de forat a paviment i replè de forat amb formigó un cop col·locada la peça i reposició de paviment acabat si s'escau. Tot segons detall de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de	Rend.: 1,000				0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
la zona de treball.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	APARCBCN	U	Aparca bicis model Barcelona. Acer galvanitzat	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	A%AUX0010	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,500 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-430	28.1.7	M3	Aportació de terra vegetal garbellada, subministrada a granel i estesa amb mitjans mecànics, mitjançant miniretroexcavadora i/o manuals, en capes de gruix uniforme i sense produir danys a les plantes existents. Inclosa p/p de perfilat del terreny, senyalització i protecció. Aplec de la terra vegetal i estesa. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO115	h	Peó jardiner	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	MQ01EXN0	h	Miniretroexcavadora sobre pneumàtics, de 37,5 kW.	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	MT48TIE030	m³	Terra vegetal garbellada, subministrada a granel.	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-431	28.1.8	M2	Subministrament i plantació d'especies de la flora autóctona de la zona, 9 uts de planta per m2. A les zones verdes de l'area d'actuació. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO115	h	Peó jardiner	0,150	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	PLANTES	ut	plantes flora autoctona	9,000	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-432	29.1.1	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió autoritzat de 22m3, per a terres amb grau de contaminació Classe I. Inclòs temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501800	H	Camió de 12 T	0,540	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-433	29.1.2	m3	Deposició controlada de terres contaminades a disposit controlat de classe I, autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya. Inclòs pagament de canons, taxes, etc. Inclosa tota la tramitació necessària.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA7LP0	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,930	x 0,00000 =	0,00000	
	CANON	M3	CANON AGENCIA RESIDUS DE CATALUNYA DE TERRES NO APTES (ESTIMACIÓ)	0,500	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-434	29.1.3	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-435	29.1.4	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-436	29.1.5	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-437	29.1.6	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA65A0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-438	29.1.7	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-439	29.1.8	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,190	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-440	3.1.1	M3	Excavació de terres per a formació de caixa de paviment, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, replanteig i formació de rampa provisional amb terres pròpies i càrrega mecànica sobre camió, inclòs l'aplatat de parets i el refinat de fons, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Es considera inclosa la retirada de tots tipus d'elements que es puguin trobar durant l'excavació, com claveguerons, pous i pericons, conduccions i tot tipus d'instal·lacions, petits fonaments, així com arrels, rabasses i altres restes vegetals.	Rend.: 1,000		0,00	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-441	3.1.2	M3	Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Es considera inclosa la retirada de tots tipus d'elements que es puguin trobar durant l'excavació, com claveguerons, pous i pericons, conduccions i tot tipus d'instal·lacions, així com arrels, rabasses i altres restes vegetals. Està inclòs també el repàs manual de rases per deixar la rasa preparada pel traçat de les instal·lacions. Inclosos tot els mitjans auxiliars necessaris i neteja final de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-442	3.1.3	M3	Excavació de rases i pous per instal·lacions de sanjament, aigua, electricitat, telecomunicacions i altres, amb mitjans mecànics, i carrega mecànica de camió o contenidor de les terres sobrants. Es considera inclosa la retirada de tots tipus d'elements que es puguin trobar durant l'excavació, com claveguerons, pous i pericons, conduccions i tot tipus	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			d'instal.lacions, així com arrels, rabasses i altres restes vegetals. Està inclos també el repàs manual de rases per deixar la rasa preparada pel traçat de les instal.lacions. Inclosos tot els mitjans auxiliars necessaris i neteja final de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-443	3.1.4	M3	Aportació i reblert de fons de rases d'instal.lacions amb sorra fina, per formació de llit de suport i cobertura de les instal.lacions. Piconada manualment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	2,035 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-444	3.1.5	M3	Aportació, reblert i compactació de terres a rases d'instal.lacions i rere murs galeria i passatges, amb sol adequat provinent de préstec, en tongades de gruix fins a 25 cm, amb mitjans manual o mecànics, amb compactació del 98 % PM. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,020 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,016	/R x	0,00000 =	0,00000		
	C133A0J0	H	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 CM	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000		
	C1501800	H	Camió de 12 T	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-445	3.1.6	M2	Repàs i piconat d'esplanada, amb mitjans mecànics, amb una compactació del 95% PM. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,025	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
Maquinària									
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,025	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-446	3.1.7	M3	Terraplenat i piconat per a caixa de paviment amb tot-u artificial (material seleccionat), en tongades de fins a 25 cm, amb mitjans mecànics, amb una compactació del 95% del PM. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,080	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
Maquinària									
	C1331100	m2	Motoanivelladora petita	0,080	/R x	0,00000 =	0,00000		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,080	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
Materials									
	B0111000	L	AIGUA	0,080	x	0,00000 =	0,00000		
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats	1,050	x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-447	30.1.1	PA	Aplicació i implementació del Pla de Seguretat i Salut de l'obra.	Rend.: 1,000		0,00	€
P-448	31.1.1	MES	Vigilància mensual de l'edifici, consistent en instal·lació de alarmes a cadascun dels edificis, custòdia de les claus i rondes diàries de vigilància amb un mínim de 3 rondes al dia revisant l'estat de l'interior dels edificis i els seus accessos en cada ronda. Tasca realitzada per empresa autoritzada de seguretat.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	SEGUR	mes	Vigilància mensual	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-449	31.1.2	M2	Treballs de neteja final de l'edifici, incloent totes les superfícies (parets, sostres, paviments, vidres, fusteria, mobles per dins, sanitaris i aixetes, etc) fins a la completa acceptació de la Prprietat i la Direcció d'obra. Inclou la retirada de restes que puguin haver-hi i la gestió d'aquests residus.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	NETEJA	h	Personal de neteja	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-450	4.1.1	m3	Suministrament de formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb cubilot a forjat o llosa, inclús vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	01.01.01B	h	Oficial 1ª construcció	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,480 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	N3Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	N2Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000 =	0,00000		
	N4Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-451	4.1.2	m2	Encofrat de llosa horitzontal amb la cara inferior per revestir, inclús desencofradt, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	N6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000		
	N7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Maquinària									
	N11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,023	/R x	0,00000 =	0,00000		
	N8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000		
	N9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000		
	N10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,023	/R x	0,00000 =	0,00000		
	N12	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-452	4.1.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	N14	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000		
	N13	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	N15	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000	x	0,00000 =	0,00000		
	N16	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-453	4.2.1	m3	Suministrament de formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb cubilot a forjat o llosa, inclús vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	Q1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Q2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,480 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	Q4Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	Q3Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
	Q5Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-454	4.2.2	m2	Encofrat de llosa horitzontal amb la cara inferior per revestir, inclús desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	Q7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Q6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	Q11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,023 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Q10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,023 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Q9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Q8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Q12	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-455	4.2.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	Q13	h	Oficial montador ferralla	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Q14	h	Peó ordinari ferralla	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	Q15	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000	x	0,00000 =	0,00000		
	Q16	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-456	4.3.1	m3	Suministrament de formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb cubilot a forjat o llosa, inclús vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	U1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,120	/R x	0,00000 =	0,00000		
	U2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,480	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Maquinària									
	U4Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	U3Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000 =	0,00000		
	U5Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-457	4.3.2	m2	Encofrat de llosa horitzontal amb la cara inferior per revestir, inclús desencofrad, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	U6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000		
	U7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Maquinària									
	U8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000		
	U9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000		
	U10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,023	/R x	0,00000 =	0,00000		
	U11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,023	/R x	0,00000 =	0,00000		
	U12	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-458	4.3.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	U13	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x 0,00000 =	0,00000	
	U14	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	U15	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	U16	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-459	4.4.1	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 83 kg/m3 per a ø45cm i 77 kg/m3 per a ø55cm, subministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	X3Z	h	Oficial montador ferralla	0,498	/R x 0,00000 =	0,00000	
	X4Z	h	Peó ordinari ferralla	0,498	/R x 0,00000 =	0,00000	
	X1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,088	/R x 0,00000 =	0,00000	
	X2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,350	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	X5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070	/R x 0,00000 =	0,00000	
	X6Z	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	X7Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150	x 0,00000 =	0,00000	
	X8Z	h	Acer B 500 SD el·laborat	83,000	x 0,00000 =	0,00000	
	X9Z	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	2,500	x 0,00000 =	0,00000	
	X10	h	Despeses Directes Complementàries	0,020	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-460	4.4.2	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 129 kg/m3, subministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	X11	h	Oficial 1ª construcció	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	X12	h	Peó especialitzat construcció	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
	X13	h	Oficial montador ferralla	0,770 /R x	0,00000 =	0,00000	
	X14	h	Peó ordinari ferralla	0,770 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	X15	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
	X16	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	X18	h	Acer B 500 SD el·laborat	129,000 x	0,00000 =	0,00000	
	X19	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	6,250 x	0,00000 =	0,00000	
	X17	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150 x	0,00000 =	0,00000	
	X20	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-461	4.4.3	m	Piló barrenat formigonat per tub central (CPI-8), de diàmetre 45 cm, per a profunditat inferior a 15.00 m, executat in situ, amb formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb, de resistència 30N/mm2, consistència fluida i acer B 500 S amb una quantia de de 7.20 Kg/ml. Perforacin sense intubació, mitjançant barrena i formigonat per tub central, inclús part proporcional d'enderroc de cap de piló, neteja i muntatge de les armadures, segons EHE-08, NTE-CPP i DB SE-C del CTE.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	X21	h	Oficial 1ª construcció	0,072 /R x	0,00000 =	0,00000	
	X22	h	Peó ordinari construcció	0,144 /R x	0,00000 =	0,00000	
	X23	h	Peó especialitzat construcció	0,144 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	X24	h	Equip pilotatge brn (CPI-8)	0,144 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	X25	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluida, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,183	x	0,00000 =	0,00000	
	X26	h	Acer B 500 S el-laborat	6,900	x	0,00000 =	0,00000	
	X27	h	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-462	4.4.4	m	Piló barrenat formigonat per tub central (CPI-8), de diàmetre 55 cm, per a profunditat inferior a 15.00 m, executat in situ, amb formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb, de resistència 30N/mm2, consistència fluida i acer B 500 S amb una quantia de de 8.7 Kg/ml. Perforacin sense intubació, mitjançant barrena i formigonat per tub central, inclús part proporcional d'enderroc de cap de piló, neteja i muntatge de les armadures, segons EHE-08, NTE-CPP i DB SE-C del CTE.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	X28	h	Oficial 1ª construcció	0,078	/R x	0,00000 =	0,00000	
	X30	h	Peó especialitzat construcció	0,156	/R x	0,00000 =	0,00000	
	X29	h	Peó ordinari construcció	0,156	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
	X31	h	Equip pilotatge brn (CPI-8)	0,156	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	X25	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluida, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,273	x	0,00000 =	0,00000	
	X32	h	Acer B 500 S el-laborat	8,130	x	0,00000 =	0,00000	
	X33	h	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-463	4.5.1	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 83 kg/m3 per a ø45cm i 77 kg/m3 per a ø55cm, sumministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	Y3Z	h	Oficial montador ferralla	0,498 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y4Z	h	Peó ordinari ferralla	0,498 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Maquinària							
	Y6Z	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials							
	Y7Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150 x	0,00000 =	0,00000	
	Y8Z	h	Acer B 500 SD el-laborat	83,000 x	0,00000 =	0,00000	
	Y9Z	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	2,500 x	0,00000 =	0,00000	
	Y10	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
			COST DIRECTE			0,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	

P-464	4.5.2	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 129 kg/m3, subministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	Y13	h	Oficial montador ferralla	0,770 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y14	h	Peó ordinari ferralla	0,750 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y12	h	Peó especialitzat construcció	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y11	h	Oficial 1ª construcció	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Maquinària							
	Y16	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y15	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials							
	Y17	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150 x	0,00000 =	0,00000	
	Y18	h	Acer B 500 SD el-laborat	129,000 x	0,00000 =	0,00000	
	Y19	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	6,250 x	0,00000 =	0,00000	
	Y20	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			0,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-465	4.5.3	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 131 kg/m3 per ø45cm i 126 kg/m3 per ø55cm, subministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	Y22	h	Peó especialitzat construcció	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y23	h	Oficial montador ferralla	0,540 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y21	h	Oficial 1ª construcció	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y24	h	Peó ordinari ferralla	0,540 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Maquinària							
	Y25	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y26	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials							
	Y27	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150 x	0,00000 =	0,00000	
	Y28	h	Acer B 500 SD el·laborat	90,000 x	0,00000 =	0,00000	
	Y29	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	4,500 x	0,00000 =	0,00000	
	Y30	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
			COST DIRECTE			0,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-466	4.5.4	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 171 kg/m3, subministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	Y33	h	Oficial montador ferralla	0,840 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y34	h	Peó ordinari ferralla	0,840 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y31	h	Oficial 1ª construcció	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y32	h	Peó especialitzat construcció	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Maquinària							
	Y35	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y36	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	Y37	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150	x	0,00000 =	0,00000	
	Y38	h	Acer B 500 SD el-laborat	140,000	x	0,00000 =	0,00000	
	Y39	kg	Filferro reco n.13Ø2.0mm paquets5kg	7,000	x	0,00000 =	0,00000	
	Y40	h	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-467	4.5.5	m	Piló barrenat formigonat per tub central (CPI-8), de diàmetre 45 cm, per a profunditat inferior a 15.00 m, executat in situ, amb formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb, de resistència 30N/mm2, consistència fluïda i acer B 500 S amb una quantia de de 7.20 Kg/ml. Perforacin sense intubació, mitjançant barrena i formigonat per tub central, inclús part proporcional d'enderroc de cap de piló, neteja i muntatge de les armadures, segons EHE-08, NTE-CPP i DB SE-C del CTE.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	Y41	h	Oficial 1ª construcció	0,072	/R x	0,00000 =	0,00000	
	Y42	h	Peó ordinari construcció	0,144	/R x	0,00000 =	0,00000	
	Y43	h	Peó especialitzat construcció	0,144	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
	Y44	h	Equip pilotatge brnn (CPI-8)	0,144	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	Y45	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,183	x	0,00000 =	0,00000	
	Y46	h	Acer B 500 S el-laborat	6,900	x	0,00000 =	0,00000	
	Y47	h	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-468	4.5.6	m	Piló barrenat formigonat per tub central (CPI-8), de diàmetre 55 cm, per a profunditat inferior a 15.00 m, executat in situ, amb formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb, de resistència 30N/mm2, consistència fluïda i acer B 500 S amb una quantia de de 8.7 Kg/ml. Perforacin sense intubació, mitjançant barrena i formigonat per tub central, inclús part proporcional d'enderroc de cap de piló, neteja i muntatge de les armadures, segons EHE-08, NTE-CPP i DB SE-C del CTE.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	Y48	h	Oficial 1ª construcció	0,078 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y49	h	Peó ordinari construcció	0,156 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Y50	h	Peó especialitzat construcció	0,156 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Maquinària							
	Y51	h	Equip pilotatge brm (CPI-8)	0,156 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials							
	Y53	h	Acer B 500 S el-laborat	8,130 x	0,00000 =	0,00000	
	Y52	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,273 x	0,00000 =	0,00000	
	Y54	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
			COST DIRECTE			0,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-469	4.6.1	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 83 kg/m3 per a ø45cm i 77 kg/m3 per a ø55cm, suministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	Z10	h	Oficial 1ª construcció	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z3Z	h	Peó ordinari ferralla	0,498 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z2Z	h	Oficial montador ferralla	0,498 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Maquinària							
	Z5Z	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z4Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials							
	Z8Z	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	2,500 x	0,00000 =	0,00000	
	Z7Z	h	Acer B 500 SD el-laborat	83,000 x	0,00000 =	0,00000	
	Z6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150 x	0,00000 =	0,00000	
	Z9Z	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-470	4.6.2	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 171 kg/m3, subministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	Z11	h	Oficial 1ª construcció	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z12	h	Peó especialitzat construcció	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z13	h	Oficial montador ferralla	1,020 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z14	h	Peó ordinari ferralla	1,020 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	Z16	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z15	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	Z19	kg	Filferro reco n.13ø2.0mm paquets5kg	7,000 x	0,00000 =	0,00000	
	Z17	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150 x	0,00000 =	0,00000	
	Z18	h	Acer B 500 SD el·laborat	171,000 x	0,00000 =	0,00000	
	Z20	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-471	4.6.3	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 129 kg/m3, subministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	Z24	h	Peó ordinari ferralla	0,770 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z23	h	Oficial montador ferralla	0,770 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z21	h	Oficial 1ª construcció	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z22	h	Peó especialitzat construcció	0,350 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	Z26	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z25	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	Z27	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150	x	0,00000 =	0,00000	
	Z28	h	Acer B 500 SD el-laborat	129,000	x	0,00000 =	0,00000	
	Z29	kg	Filferro reco n.13Ø2.0mm paquets5kg	6,250	x	0,00000 =	0,00000	
	Z30	h	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-472	4.6.4	m3	Formigó armat HA-30/B/20/IIIa preparat en central, per a formigonar enceps de pilons, abocat amb bomba, amb una quantia mitjana d'acer B 500 S de 131 kg/m3 per Ø45cm i 126 kg/m3 per Ø55cm, subministrat en gàbies i col·locat a l'obra, inclòs abocament, vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	Z32	h	Peó especialitzat construcció	0,350	/R x	0,00000 =	0,00000	
	Z33	h	Oficial montador ferralla	0,540	/R x	0,00000 =	0,00000	
	Z31	h	Oficial 1ª construcció	0,088	/R x	0,00000 =	0,00000	
	Z34	h	Peó ordinari ferralla	0,540	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Maquinària								
	Z35	h	Vibrador gasolina agulla Ø30-50mm	0,070	/R x	0,00000 =	0,00000	
	Z36	h	Bom H sob cmn 1065l	0,088	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	Z39	kg	Filferro reco n.13Ø2.0mm paquets5kg	4,500	x	0,00000 =	0,00000	
	Z38	h	Acer B 500 SD el-laborat	90,000	x	0,00000 =	0,00000	
	Z37	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,150	x	0,00000 =	0,00000	
	Z40	h	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-473	4.6.5	m	Piló barrenat formigonat per tub central (CPI-8), de diàmetre 45 cm, per a profunditat inferior a 15.00 m, executat in situ, amb formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb, de resistència 30N/mm2, consistència fluida i acer B 500 S amb una quantia de de 7.20 Kg/ml. Perforacin sense intubació, mitjançant barrena i formigonat per tub central, inclús part proporcional d'enderroc de cap de piló, neteja i muntatge de les armadures, segons EHE-08, NTE-CPP i DB SE-C del CTE.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	Z42	h	Peó ordinari construcció	0,144 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z43	h	Peó especialitzat construcció	0,144 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z41	h	Oficial 1ª construcció	0,072 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Maquinària							
	Z44	h	Equip pilotatge brm (CPI-8)	0,144 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials							
	Z45	h	Acer B 500 S el-laborat	6,900 x	0,00000 =	0,00000	
	Z51	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,183 x	0,00000 =	0,00000	
	Z46	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
			COST DIRECTE			0,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-474	4.6.6	m	Piló barrenat formigonat per tub central (CPI-8), de diàmetre 55 cm, per a profunditat inferior a 15.00 m, executat in situ, amb formigó HA-30/F/20/IIIa+Qb, de resistència 30N/mm2, consistència fluïda i acer B 500 S amb una quantia de de 8.7 Kg/ml. Perforacin sense intubació, mitjançant barrena i formigonat per tub central, inclús part proporcional d'enderroc de cap de piló, neteja i muntatge de les armadures, segons EHE-08, NTE-CPP i DB SE-C del CTE.	Rend.: 1,000		0,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	Z48	h	Peó ordinari construcció	0,156 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z49	h	Peó especialitzat construcció	0,156 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Z47	h	Oficial 1ª construcció	0,078 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Maquinària							
	Z50	h	Equip pilotatge brm (CPI-8)	0,156 /R x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials							
	Z52	h	Acer B 500 S el-laborat	8,130 x	0,00000 =	0,00000	
	Z51	m3	Formigó HA-30/F/12/IIIa+Qb de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+Qb	0,273 x	0,00000 =	0,00000	
	Z53	h	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-475	4.7.1	m3	Suministrament de formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb cubilot a forjat o llosa, inclús vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	01.01.01B	h	Oficial 1ª construcció	0,120	/R x 0,00000 =	0,00000	
	N1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,480	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	N3Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	N2Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x 0,00000 =	0,00000	
	N4Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-476	4.7.2	m2	Encofrat a 2 cares de mur acabat vist d'alçada entre 2.6 i 3.9m, inclús desencofrat, neteja i emmagatzematge del material.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O8Z	h	Oficial 1ª construcció	0,540	/R x 0,00000 =	0,00000	
	O9Z	h	Peó especialitzat construcció	0,540	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	O11	u	Amtz puntal met p/pan encf 50us	0,675	/R x 0,00000 =	0,00000	
	O12	u	Amtz mens p/pan encf 50us	0,300	/R x 0,00000 =	0,00000	
	O13	u	Amtz pantalla encf 0.65m 100us	3,456	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	O10	l	Desencofrant líquid	0,120	x 0,00000 =	0,00000	
	O14	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-477	4.7.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	N14	h	Peó ordinari ferralla	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N13	h	Oficial montador ferralla	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	N15	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	N16	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-478	4.7.4	m	Impermeabilització de junta de construcció, vertical u horizontal, exposada a Pressió Hidrostàtica, temporal o permanent, amb perfil bentonita hidroexpansiva, expansió controlada en contacte amb aigua, 20x10 mm, col·locada amb solapes, fixat amb adhesiu i ungles cada 30 cm.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	M1Z	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	0,121 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	M10	m	Perfil hidroexpansivo de bentonita, de expansión controlada en contacto con agua, de 20x10 mm.	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
	M11	l	Imprimación adhesiva para perfiles hidroexpansivos de bentonita.	0,015 x	0,00000 =	0,00000	
	M15	Ud	Punta de acero de 14x40 mm (diámetro 2,3 mm).	3,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-479	4.7.5	m	Impermeabilització de junta de construcció, exposada a la pressió Hidrostàtica, temporal o permanent, amb cinta PVC-P, 190 mm d'ample i 3 mm de gruix, color gris, col·locat al màxim, dins de l'element estructural, fixat amb pinces metàl·liques.	Rend.: 1,000			0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	M1Z	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	0,101	/R x	0,00000 =	0,00000
					Subtotal:	0,00000	0,00000
Materials							
	M12	m	Cinta de PVC-P, de 190 mm de anchura y 3 mm de espesor, color gris, para estanqueización de juntas de construcción interiores.	1,050	x	0,00000 =	0,00000
	M13	Ud	Abrazadera metálica.	4,000	x	0,00000 =	0,00000
					Subtotal:	0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	0,00000 =	0,00000
					Subtotal:	0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-480	4.7.6	m3	Farciment de paret de formigó de respatller, amb grava de 20 a 30 mm de diàmetre..	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	M5Z	h	Peó ordinari construcció.	0,064	/R x	0,00000 =	0,00000
					Subtotal:	0,00000	0,00000
Maquinària							
	M6Z	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,060	/R x	0,00000 =	0,00000
	M8Z	t	Pedreira de grava de 20 a 30 mm de diàmetre.	2,100	x	0,00000 =	0,00000
					Subtotal:	0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	0,00000 =	0,00000
					Subtotal:	0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-481	4.8.1	M2	Formació de capa de regularització de paviment de formigó, damb morter, amb un gruix maxím de 25mm. Acabat reglejat perfectament nivellat.. Inclosos encofrats perimetrals, formació de juntes de dilatació, passos d'instal.lacions, entregues perimetrals. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, vibrat, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,010	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,002	/R x	0,00000 =	0,00000
					Subtotal:	0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,001	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	B0732540	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	44,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-482	4.8.2	M2	Subministrament i instal.lació de membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintèticocació. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,500	x	0,00000	=	0,00000
	B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-483	4.8.3	M2	Subministrament i col.locació d'aïllament tèrmic solera a base de 2 planxes de poliestirè extruït (XPS), model DANOPREN TR 50 de DANOSA o equivalent, en planxes de 125x60cms i 50 mm de gruix cadascuna (gruix total 100mm), resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica de 1,20 m2.K/W cadascuna, amb juntes perimetrals de mitja mossa. Col.locat encolat directament sobre el forjat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7C29570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	2,100	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-484	4.8.4	M2	Formació de paviment de formigó, de 15 cms de gruix, amb formigó en massa H-250 de resistència característica 250 kg/cm2. Acabat reglejat. Inclosos encofrats perimetrals, formació de juntes de dilatació, passos d'instal.lacions, entregues perimetrals. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, vibrat, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000
	C2005000	h	Regle vibratori	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,189	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-485	4.8.5	M2	Drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant i filtrant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb nòduls de 8 mm d'altura, amb geotèxtil de polipropilè incorporat, resistència a la compressió 150 kN/m² segons UNE-EN ISO 604, capacitat de drenatge 5 l/(s·m) i massa nominal 0,7 kg/m²; col·locada amb cavalcaments, amb els nòduls contra el mur prèviament impermeabilitzat, fixada amb claus d'acer de 62 mm de longitud, amb volandera tova de polietilè de 36 mm de diàmetre (2 u/m²). Inclús perfil metàl·lic per a acabat superior. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris,	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
replanteig, vibrat, i neteja de la zona de treball.									
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,033	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,066	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,00000 =	0,00000		
	BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
DESPESES AUXILIARS						7,96 %		0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-486	4.8.6	M2	Subministrament i instal·lació de membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintèticocació. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,500	x	0,00000 =	0,00000		
	B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	1,100	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-487	5.1.1	m3	Suministrament de formigó HA-30/F/20/IIIa abocat amb cubilot a forjat o llosa, inclús vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	01.01.01B	h	Oficial 1ª construcció	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000	
	N1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,480	/R x	0,00000	=	0,00000	
	Subtotal:						0,00000	0,00000	
	N3Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000	
	Subtotal:						0,00000	0,00000	
Materials	N2Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	N4Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000	
	Subtotal:						0,00000	0,00000	
	COST DIRECTE						0,00000		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000			
P-488	5.1.2	m2	Encofrat de llosa horitzontal amb la cara inferior per revestir, inclús desencofradt, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000				0,00 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	N6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
	N7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:						0,00000		0,00000	
Maquinària									
	N8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000	
	N9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	N10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,023	/R x	0,00000	=	0,00000	
	N11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,023	/R x	0,00000	=	0,00000	
	N12	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:						0,00000		0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-489	5.1.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000				0,00 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	N14	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
	N13	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:						0,00000		0,00000	
Materials									
	N15	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	N16	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:						0,00000		0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-490	5.1.4	u	Subministrament i col·locació d'alleujament de llosa massissa de formigó armat, mitjançant cos buit de diàmetre de 26,6cm, altura 14,2cm i volum de 6.52 litres, realitzat amb material plàstic procedent de reciclatge, model CHE o similar, col·locat entre capes d'armadura bàsica de la llosa, fins i tot de retirada de restes, neteja i abocament en contenidor d'obra.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	N1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,010	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	N5Z	u	Alleugeriment cos buit d26,6x14,2cm; 6,52l/u	1,020	x 0,00000 =	0,00000	
	N19	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-491	5.1.5	u	Passador per a junta, sistema CRET "EDING APS", compostat de pasador Goujon CRET-10, "EDING APS", de 20mm de diàmetre. Classe 1.4401 segons UNE-EN 10088-1 i classe II de resistència a la corrosió segons SIA 179, dúctil, treballat en fred, amb límit elàstic 620 N / mm²	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	N21	h	Oficial 1ª estructurista	0,264	/R x 0,00000 =	0,00000	
	N22	h	Ayudante estructurista	0,264	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	N20	u	Aplicador manual para cartuchos	0,301	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	N17	u	Pasador CRET-10 20mm clase 1.4401 y clase II	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	N18	u	Cartucho resina para inyección Evo V400 "EDING APS"	0,200	x 0,00000 =	0,00000	
	N23	%	Costes directos complementarios	0,020	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-492	5.10.1	m3	Subministrament i abocament de formigó armat de resistència característica 30 N/mm2, consistència tova, mida màxima de l'àrid 20 mm, classe general d'exposició marina aèria, abocat amb cubilot, en pilar, elaborat, transportat i col·locat a l'obra segons EHE-08.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	W1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,175	/R x	0,00000 =	0,00000	
	W2Z	h	Ajudant construcció	0,280	/R x	0,00000 =	0,00000	
	W3Z	h	Peó ordinari construcció	0,280	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Maquinària								
	W5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	W4Z	h	Cmn grúa 6T	0,260	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	W6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000 =	0,00000	
	W7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,035	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-493	5.10.2	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	W9Z	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
	W8Z	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	W10	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	W11	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-494	5.10.3	m	Encofrat de pilar rectangular de formigó de més de 3.5m d'alçada, amb plaques de 70x50cm, part proporcional d'arrancada i esquadra, inclús aplomat, desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	W12	h	Oficial 1ª construcció	0,220 /R x	0,00000 =	0,00000	
	W13	h	Peó especialitzat construcció	0,220 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	W16	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
	W15	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	2,860 /R x	0,00000 =	0,00000	
	W17	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	W14	l	Desencofrant líquid	0,090 x	0,00000 =	0,00000	
	W18	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-495	5.10.4	m	Encofrat de pilar rectangular de formigó de fins 3.5m d'alçada, amb plaques de 70x50cm, part proporcional d'arrancada i esquadra, inclús aplomat, desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	W19	h	Oficial 1ª construcció	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	W20	h	Peó especialitzat construcció	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	W22	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	2,860 /R x	0,00000 =	0,00000	
	W24	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
	W23	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	W21	l	Desencofrant líquid	0,090 x	0,00000 =	0,00000	
	W25	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-496	5.10.5	kg	Subministrament d'acer S 275JR, en perfil laminat en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal o xapa, acabat amb capa d'imprimació antioxidant, amb muntatge soldat en estructura d'acer, inclús part proporcional de talls, peces especials i despunts, segons SE-A del CTE i Instrucció EAE.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	W27	h	Especialista metall	0,030 /R x	0,00000 =	0,00000	
	W26	h	Oficial 1ª metall	0,030 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	W29	u	Repercussió soldadura kg/est	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	W28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	W30	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-497	5.10.6	m2	Protecció passiva del foc de l'estructura metàl·lica, aplicant sis mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC3 de "PROMATAT" o similar, basat en copolímers acrílics en Emulsió aquosa, blanc, fins a formar un Gruix de la pel·lícula seca mínima de 4443 micres i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons la norma UNE-EN 13381-8. El preu no inclou l'imprimació ni la capa posterior.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	M2Z	h	Oficial 1ª pintor	0,780 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	M14	kg	Pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC3 "PROMAT", a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco; para aplicar con pistola de alta presión o con brocha	9,330 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-498	5.11.1	m3	Suministrament de formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb cubilot a forjat o llosa, inclús vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	01.01.01B	h	Oficial 1ª construcció	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,480 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	N3Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	N2Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
	N4Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-499	5.11.2	m2	Encofrat de llosa horitzontal amb la cara inferior per revestir, inclús desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	N6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	N11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,023 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,023 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N12	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-500	5.11.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	N13	h	Oficial montador ferralla	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
	N14	h	Peó ordinari ferralla	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	N15	kg	Acer B 500 S el-laborat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	N16	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
								0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-501	5.12.1	kg	Subministrament d'acer S 275JR, en perfil laminat en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal o xapa, acabat amb capa d'imprimació antioxidant, amb muntatge soldat en estructura d'acer, inclús part proporcional de talls, peces especials i despunts, segons SE-A del CTE i Instrucció EAE.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	P27	h	Especialista metall	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000
	P26	h	Oficial 1ª metall	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
								0,00000
Materials								
	P29	u	Repercusió soldadura kg/est	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	P28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	P30	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
								0,00000
COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
P-502	5.12.2	m2	Protecció passiva del foc de l'estructura metàl·lica, aplicant sis mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC3 de ‘‘PROMATAT’’ o similar, basat en copolímers acrílics en Emulsió aquosa, blanc, fins a formar un Gruix de la pel·lícula seca mínima de 4443 micres i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons la norma UNE-EN 13381-8. El preu no inclou l'imprimació ni la capa posterior.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	M2Z	h	Oficial 1ª pintor	0,780	/R x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
								0,00000
Materials								
	M14	kg	Pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC3 ‘‘PROMAT’’, a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco; para aplicar con pistola de alta presión o con brocha	9,330	x	0,00000	=	0,00000
Subtotal:								0,00000
								0,00000
Altres								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-503	5.13.1	kg	Subministrament d'acer S 275JR, en perfil laminat en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal o xapa, acabat amb capa d'imprimació antioxidant, amb muntatge soldat en estructura d'acer, inclús part proporcional de talls, peces especials i despunts, segons SE-A del CTE i Instrucció EAE.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	P27	h	Especialista metall	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000
	P26	h	Oficial 1ª metall	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:			0,00000
Materials							
	P28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	P29	u	Repercusió soldadura kg/est	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	P30	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-504	5.13.2	m2	Protecció passiva del foc de l'estructura metàl·lica, aplicant sis mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC3 de "PROMATAT" o similar, basat en copolímers acrílics en Emulsió aquosa, blanc, fins a formar un Gruix de la pel·lícula seca mínima de 4443 micres i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons la norma UNE-EN 13381-8. El preu no inclou l'imprimació ni la capa posterior.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	M2Z	h	Oficial 1ª pintor	0,780	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:			0,00000
Materials							
	M14	kg	Pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC3 "PROMAT", a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco; para aplicar con pistola de alta presión o con brocha	9,330	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:			0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,00000			0,00000
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000
P-505	5.14.1	kg	Subministrament d'acer S 275JR, en perfil laminat en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal o xapa, acabat amb capa d'imprimació antioxidant, amb muntatge soldat en estructura d'acer, inclús part proporcional de talls, peces especials i despunts, segons SE-A del CTE i Instrucció EAE.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	P26	h	Oficial 1ª metall	0,030 /R x	0,00000 =	0,00000	
	P27	h	Especialista metall	0,030 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	P29	u	Repercussió soldadura kg/est	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	P28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	P30	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000
P-506	5.14.2	m2	Protecció passiva del foc de l'estructura metàl·lica, aplicant sis mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC3 de "PROMATAT" o similar, basat en copolímers acrílics en Emulsió aquosa, blanc, fins a formar un Gruix de la pel·lícula seca mínima de 4443 micres i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons la norma UNE-EN 13381-8. El preu no inclou l'imprimació ni la capa posterior.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	M2Z	h	Oficial 1ª pintor	0,780 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	M14	kg	Pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC3 "PROMAT", a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco; para aplicar con pistola de alta presión o con brocha	9,330 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-507	5.15.1	M2	SUPLEMENT ACABAT VIST SOSTRES INTERIORS HABITATGES	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	ENCOFVIST	M2	Suplement per encofrat vist sostre formigó	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-508	5.2.1	m3	Subministrament i abocament de formigó armat de resistència característica 30 N/mm2, consistència tova, mida màxima de l'àrid 20 mm, classe general d'exposició marina aèria, abocat amb cubilot, en muro, elaborat, transportat i col·locat a l'obra segons EHE-08.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,115 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O3Z	h	Peó ordinari construcció	0,184 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O2Z	h	Ajudant construcció	0,184 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	O5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O4Z	h	Cmn grúa 6T	0,130 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	O6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
	O7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,035 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-509	5.2.2	m2	Encofrat a 2 cares de mur acabat vist d'alçada entre 2.6 i 3.9m, inclús desencofrat, neteja i emmagatzematge del material.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O8Z	h	Oficial 1ª construcció	0,540 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O9Z	h	Peó especialitzat construcció	0,540 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000	=	0,00000
	P7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,035	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-512	5.3.2	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	P8Z	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000
	P9Z	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	P10	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	P11	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-513	5.3.3	m	Encofrat de pilar rectangular de formigó de més de 3.5m d'alçada, amb plaques de 70x50cm, part proporcional d'arrancada i esquadra, inclús aplomat, desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	P12	h	Oficial 1ª construcció	0,220	/R x	0,00000	=	0,00000
	P13	h	Peó especialitzat construcció	0,220	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Maquinària								
	P15	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	2,860	/R x	0,00000	=	0,00000
	P16	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000
	P17	u	Amtz ecsd crr 141 pl met 25u	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	P14	l	Desencofrant líquid	0,090	x	0,00000	=	0,00000
	P18	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-514	5.3.4	m	Encofrat de pilar rectangular de formigó de fins 3.5m d'alçada, amb plaques de 70x50cm, part proporcional d'arrancada i esquadra, inclús aplomat, desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	P19	h	Oficial 1ª construcció	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	P20	h	Peó especialitzat construcció	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	P22	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	2,860 /R x	0,00000 =	0,00000	
	P23	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
	P24	u	Amtz ecsd crr 141 pl met 25u	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	P21	l	Desencofrant líquid	0,090 x	0,00000 =	0,00000	
	P25	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-515	5.3.5	kg	Subministrament d'acer S 275JR, en perfil laminat en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal o xapa, acabat amb capa d'imprimació antioxidant, amb muntatge soldat en estructura d'acer, inclús part proporcional de talls, peces especials i despunts, segons SE-A del CTE i Instrucció EAE.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	P27	h	Especialista metall	0,030 /R x	0,00000 =	0,00000	
	P26	h	Oficial 1ª metall	0,030 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	P29	u	Repercussió soldadura kg/est	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	P28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	P30	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-516	5.3.6	kg	subministrament i muntatge acer S 275 JR soldat perfil armat	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	M3Z	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000
	M4Z	h	Ayudante montador de estructura metálica.	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	M7Z	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,015	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	M9Z	kg	cero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles armados, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas u atornilladas en obra.	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-517	5.3.7	m2	Protecció passiva del foc de l'estructura metàl·lica, aplicant sis mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC3 de "PROMATAT" o similar, basat en copolímers acrílics en Emulsió aquosa, blanc, fins a formar un Gruix de la pel·lícula seca mínima de 4443 micres i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons la norma UNE-EN 13381-8. El preu no inclou l'imprimació ni la capa posterior.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	M2Z	h	Oficial 1ª pintor	0,780	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	M14	kg	Pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC3 "PROMAT", a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco; para aplicar con pistola de alta presión o con brocha	9,330	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres									
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-518	5.4.1	m3	Suministrament de formigó HA-30/F/20/IIIa abocat amb cubilot a forjat o llosa, inclús vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	Q2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,480	/R x	0,00000 =	0,00000		
	Q1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,120	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Maquinària									
	Q4Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	Q3Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000 =	0,00000		
	Q5Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-519	5.4.2	m2	Encofrat de llosa horitzontal amb la cara inferior per revestir, inclús desencofradat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	Q6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000		
	Q7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Maquinària									
	Q11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,023	/R x	0,00000 =	0,00000		
	Q10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,023	/R x	0,00000 =	0,00000		
	Q9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000		
	Q8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000		
	Q12	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000		
Subtotal:							0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-520	5.4.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	Q14	h	Peó ordinari ferralla	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
	Q13	h	Oficial montador ferralla	0,005 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	Q15	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	Q16	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-521	5.4.4	u	Subministrament i col·locació d'alleujament de llosa massissa de formigó armat, mitjançant cos buit de diàmetre de 26,6cm, altura 14,2cm i volum de 6.52 litres, realitzat amb material plàstic procedent de reciclatge, model CHE o similar, col·locat entre capes d'armadura bàsica de la llosa, fins i tot de retirada de restes, neteja i abocament en contenidor d'obra.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	N1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	N5Z	u	Alleugeriment cos buit d26,6x14,2cm; 6,52l/u	1,020 x	0,00000 =	0,00000	
	N19	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-522	5.5.1	m3	Subministrament i abocament de formigó armat de resistència característica 30 N/mm2, consistència tova, mida màxima de l'àrid 20 mm, classe general d'exposició marina aèria, abocat amb cubilot, en muro, elaborat, transportat i col·locat a l'obra segons EHE-08.	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	S1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,115 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària	S2Z	h	Ajudant construcció	0,184	/R x	0,00000 =	0,00000	
	S3Z	h	Peó ordinari construcció	0,184	/R x	0,00000 =	0,00000	
	Subtotal:						0,00000	0,00000
	S4Z	h	Cmn grúa 6T	0,130	/R x	0,00000 =	0,00000	
	S5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000	
Materials	S6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000 =	0,00000	
	S7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,035	x	0,00000 =	0,00000	
	Subtotal:						0,00000	0,00000
	COST DIRECTE							0,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000	
P-523	5.5.2	m2	Encofrat a 2 cares de mur acabat vist d'alçada entre 2.6 i 3.9m, inclús desencofrat, neteja i emmagatzematge del material.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	S9Z	h	Peó especialitzat construcció	0,540	/R x	0,00000 =	0,00000	
	S8Z	h	Oficial 1ª construcció	0,540	/R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000	
Maquinària								
	S11	u	Amtz puntal met p/pan encf 50us	0,675	/R x	0,00000 =	0,00000	
	S12	u	Amtz mens p/pan encf 50us	0,300	/R x	0,00000 =	0,00000	
	S13	u	Amtz pantalla encf 0.65m 100us	3,456	/R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000	
Materials								
	S10	l	Desencofrant líquid	0,120	x	0,00000 =	0,00000	
	S14	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000	
COST DIRECTE							0,00000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,00000	
P-524	5.5.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	S15	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
	S16	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	S17	kg	Acer B 500 S el-laborat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	S18	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	
								0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-525	5.6.1	m3	Subministrament i abocament de formigó armat de resistència característica 30 N/mm2, consistència tova, mida màxima de l'àrid 20 mm, classe general d'exposició marina aèria, abocat amb cubilot, en pilar, elaborat, transportat i col·locat a l'obra segons EHE-08.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	T1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,175	/R x	0,00000	=	0,00000	
	T2Z	h	Ajudant construcció	0,280	/R x	0,00000	=	0,00000	
	T3Z	h	Peó ordinari construcció	0,280	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Maquinària									
	T4Z	h	Cmn grúa 6T	0,260	/R x	0,00000	=	0,00000	
	T5Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	T6Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	T7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,035	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
								0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-526	5.6.2	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	T9Z	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
	T8Z	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	T10	kg	Acer B 500 S el-laborat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	T11	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-527	5.6.3	m	Encofrat de pilar rectangular de formigó de més de 3.5m d'alçada, amb plaques de 70x50cm, part proporcional d'arrancada i esquadra, inclús aplomat, desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	T12	h	Oficial 1ª construcció	0,220	/R x	0,00000 =	0,00000	
	T13	h	Peó especialitzat construcció	0,220	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Maquinària								
	T15	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	2,860	/R x	0,00000 =	0,00000	
	T16	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
	T17	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	T14	l	Desencofrant líquid	0,090	x	0,00000 =	0,00000	
	T18	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-528	5.6.4	m	Encofrat de pilar rectangular de formigó de fins 3.5m d'alçada, amb plaques de 70x50cm, part proporcional d'arrancada i esquadra, inclús aplomat, desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	T19	h	Oficial 1ª construcció	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	T20	h	Peó especialitzat construcció	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Maquinària								
	T23	u	Amtz pça arr 700 pl met 25u	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
	T24	u	Amtz ecscd crr 141 pl met 25u	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
	T22	u	Amtz pl met encf 70x50cm 25us	2,860	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	T21	l	Desencofrant líquid	0,090	x	0,00000 =	0,00000	
	T25	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-529	5.6.5	kg	Subministrament d'acer S 275JR, en perfil laminat en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal o xapa, acabat amb capa d'imprimació antioxidant, amb muntatge soldat en estructura d'acer, inclús part proporcional de talls, peces especials i despunts, segons SE-A del CTE i Instrucció EAE.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	T26	h	Oficial 1ª metall	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000
	T27	h	Especialista metall	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	T28	kg	Acer S 275JR Imnd cal acab impr	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	T29	u	Repercussió soldadura kg/est	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	T30	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-530	5.6.6	m2	Protecció passiva del foc de l'estructura metàl·lica, aplicant sis mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC3 de "PROMATAT" o similar, basat en copolímers acrílics en Emulsió aquosa, blanc, fins a formar un Gruix de la pel·lícula seca mínima de 4443 micres i aconseguir una resistència al foc de 120 minuts, segons la norma UNE-EN 13381-8. El preu no inclou l'imprimació ni la capa posterior.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	M2Z	h	Oficial 1ª pintor	0,780	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	M14	kg	Pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC3 "PROMAT", a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco; para aplicar con pistola de alta presión o con brocha	9,330	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Altres							
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-531	5.7.1	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	R1Z	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
	R2Z	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	R3Z	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
	R4Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-532	5.7.2	m3	Subministrament i abocament de formigó armat de resistència característica 30 N/mm2, consistència tova, mida màxima de l'àrid 20 mm, classe general d'exposició marina aèria, abocat amb cubilot, en muro, elaborat, transportat i col·locat a l'obra segons EHE-08.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	R5Z	h	Oficial 1ª construcció	0,115	/R x	0,00000 =	0,00000	
	R6Z	h	Ajudant construcció	0,184	/R x	0,00000 =	0,00000	
	R7Z	h	Peó ordinari construcció	0,184	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Maquinària								
	R9Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000	
	R8Z	h	Cmn grúa 6T	0,130	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	R10	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050	x	0,00000 =	0,00000	
	R11	%	Despeses Directes Complementàries	0,035	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-533	5.7.3	m2	Encofrat a 2 cares de mur acabat vist d'alçada entre 2.6 i 3.9m, inclús desencofrat, neteja i emmagatzematge del material.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	R12	h	Oficial 1ª construcció	0,540 /R x	0,00000 =	0,00000	
	R13	h	Peó especialitzat construcció	0,540 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	R15	u	Amtz puntal met p/pan encf 50us	0,675 /R x	0,00000 =	0,00000	
	R16	u	Amtz mens p/pan encf 50us	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
	R17	u	Amtz pantalla encf 0.65m 100us	3,456 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	R14	l	Desencofrant líquid	0,120 x	0,00000 =	0,00000	
	R18	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-534	5.8.1	m3	Suministrament de formigó HA-30/F/20/IIIa abocat amb cubilot a forjat o llosa, inclús vibrat i curat del formigó segons EHE-08, DB SE-C del CTE i NTE-CS.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	U1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,120 /R x	0,00000 =	0,00000	
	U2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,480 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	U4Z	h	Vibrador gasolina agulla ø30-50mm	0,070 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	U3Z	m3	H 30 tova TM 20 IIIa	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
	U5Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,020 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-535	5.8.2	m2	Encofrat de llosa horitzontal amb la cara inferior per revestir, inclús desencofradt, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	U6Z	h	Oficial 1ª construcció	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000
	U7Z	h	Peó especialitzat construcció	0,250	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Maquinària								
	U10	u	Amtz puntal met 3.50m 100 us	0,023	/R x	0,00000	=	0,00000
	U8Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 100us	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	U9Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 30 us	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000
	U11	m3	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,023	/R x	0,00000	=	0,00000
	U12	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-536	5.8.3	kg	Subministrament i col·locació a l'obra d'acer corrugat B 500 S en gàbies per estructures de formigó.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	U14	h	Peó ordinari ferralla	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000
	U13	h	Oficial montador ferralla	0,005	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Materials								
	U15	kg	Acer B 500 S el·laborat	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	U16	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-537	5.8.4	u	Subministrament i col·locació d'alleujament de llosa massissa de formigó armat, mitjançant cos buit de diàmetre de 26,6cm, altura 14,2cm i volum de 6.52 litres, realitzat amb material plàstic procedent de reciclatge, model CHE o similar, col·locat entre capes d'armadura bàsica de la llosa, fins i tot de retirada de restes, neteja i abocament en contenidor d'obra.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	N1Z	h	Peó especialitzat construcció	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Materials								
	N5Z	u	Alleugeriment cos buit d26,6x14,2cm; 6,52l/u	1,020	x	0,00000	=	0,00000
	N19	%	Despeses Directes Complementàries	0,020	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-538	5.8.5	u	Passador per a junta, sistema CRET "EDING APS", compostat de pasador Goujon CRET-10, "EDING APS", de 20mm de diàmetre. Classe 1.4401 segons UNE-EN 10088-1 i classe II de resistència a la corrosió segons SIA 179, dúctil, treballat en fred, amb límit elàstic 620 N / mm²	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	U21	h	Ayudante estructurista	0,264	/R x 0,00000 =	0,00000	
	U20	h	Oficial 1ª estructurista	0,264	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	U19	u	Aplicador manual para cartuchos	0,301	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	U18	u	Cartucho resina para inyección Evo V400 "EDING APS"	0,200	x 0,00000 =	0,00000	
	U17	u	Pasador CRET-10 20mm clase 1.4401 y clase II	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
	U22	%	Costes directos complementarios	0,020	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-539	5.9.1	m²	Encofrat de biga de cantell de fins 1,00m d'ample i una alçada màxima de 150cm, inclús desencofrat, neteja i emmagatzematge.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	V1Z	h	Oficial 1ª construcció	0,692	/R x 0,00000 =	0,00000	
	V2Z	h	Peó especialitzat construcció	0,770	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	V6Z	u	Amtz ptsopd p/vig lg 1.18 50us	0,508	x 0,00000 =	0,00000	
	V3Z	u	Amtz spda met p/vig lg 4m 50 us	0,616	x 0,00000 =	0,00000	
	V4Z	u	Amtz spda met p/vig lg 3m 50 us	0,124	x 0,00000 =	0,00000	
	V5Z	u	Amtz spda met p/vig lg 2m 50 us	0,124	x 0,00000 =	0,00000	
	V7Z	u	Amtz sop mov met vig cant 50us	1,538	x 0,00000 =	0,00000	
	V8Z	u	Amtz tabl mad 98x50x2.7m 10 us	3,076	x 0,00000 =	0,00000	
	V9Z	m³	Amtz fus tabl 2.6x10-20cm 8 us	0,030	x 0,00000 =	0,00000	
	V10	%	Mitjans auxiliars	0,020	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-540	6.1.1	M2	Paret de tancament de 14 cm de gruix, per formació de parets de coberta, amb maó perforat "geró" de 14x28x10 cm, prè amb morter de ciment portland. Acabada per revestir. Inclou p.p. de col.locació de premarcs de portes i finestres a l'amidament de buit per plè. Criteri d'amidament, forats de 2m2 a de 4m2 es descomptaran la meitat dels buits. A partir de 4m2, es descomptarà la totalitat del forat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0F1D2A1	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	31,200	x	0,00000 =	0,00000
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0213	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	
				COST DIRECTE		0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000	
P-541	6.1.10	M2	Formació de paviment de formigó de coberta per protecció d'impermeabilització, a base de formigó en massa H-20 de 5 cms de gruix, reforçat amb fibres de polipropilè. Acabat reglejat per revestir. Inclosa la formació de talls per juntes cada 25 m2 maxm i segellat amb silicona de les mateixes. Inclou la col.locació de banda perimetral d'escuma de polietilè de 10mm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,063	x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-542	6.1.2	M2	Formació de pendents de coberta amb morter de ciment portland, amb un gruix mig de 10cms, alleugerat amb arlita. reglejat i capa superior acabada remolinada en fi, per aplicació posterior de la impermeabilització líquida. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	D07660B1	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-543	6.1.3	ML	Arrebossat de parets de coberta amb morter hidrofug en capa gruixuda tipus WEBEREV HIDRO de la casa WEBER o equivalent. Realitzat sobre paret ceràmica. Acabat remolinat. Inclosa imprimació en zones de suport de formigó, Inclosa la col.locació de malla de polipropilè MALLATEX en els punts singulars (cantells de forjat, pilars, llindes, etc). Inclosa formació d'arestes, i entregues a altres materials o instal.lacions. Criteri d'amidament real descomptant el 50% dels forats de 4 a 8 m2 i el 100% dels de mes de 8m2. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,460 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,230 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01728 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-544	6.1.4	M2	Subministre i col·locació de membrana impermeabilitzant PVC flexible amb armadura de malla de fibra de vidre, model RHENOFOL CG o equivalent, de 1,5 mm de gruix, fusionada amb soldadura d'aire calent i no adherida al suport, per col·locar a coberta. S'inclou la utilització de peces i perfils especials per remat perimetral, cantonades, trobades amb elements verticals, etc. Inclosa la connexió a desaigues. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7412FMF	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	1,100 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-545	6.1.5	UT	Subministrament i instal·lació de bonera sifònica de PVC de 300x300mm amb sortida vertical Ø125mm per coberta plana, formada per caçoleta per solapat amb impermeabilització, cos bunera sifònica i reixa superior cargolada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,325 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,650 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BD514DK1	u	Bonera de PVC rígida, de 125 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-546	6.1.6	M2	Subministrament i col.locació de barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida. Inclosos retalls, p.p. de cavalcaments i formació de juntes a paraments. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,015	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-547	6.1.7	M2	Subministrament i col.locació de geotèxtil de protecció. col.locat sobre impermeabilització sense adherir, a base de feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2. Inclosos retalls i formació de juntes a paraments. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000
Materials								
	B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x	0,00000	=	0,00000
					Subtotal:			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-548	6.1.8	M2	Subministrament i col.locació d'aïllament tèrmic coberta a base de 2 planxes de poliestirè extruït (XPS), model DANOPREN TR 40 de DANOSA o equivalent, en plaxes de 125x60cms i 40 mm de gruix cadascuna (gruix total 80mm), resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica de 1,20 m2.K/W cadascuna, amb juntes perimetrals de mitja mossa. Col.locat encolat directament sobre el forjat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7C2E6D0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	1,680 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-549	6.1.9	M2	Subministrament i col.locació d'aïllament tèrmic coberta a base de 2 planxes de poliestirè extruït (XPS), model DANOPREN TR 60 de DANOSA o equivalent, en plaxes de 125x60cms i 60 mm de gruix cadascuna (gruix total 120mm), resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica de 1,80 m2.K/W cadascuna, amb juntes perimetrals de mitja mossa. Col.locat encolat directament sobre el forjat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7C2E6D0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	2,100 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-550	6.2.1	M2	Subministrament i col.locació de paviment de terratzo per exterior, (grau de lliscabilitat segons CTE, classe 3). , de 50x50 cm, i 50mm de gruix, de color gris. Col·locat a junta correguda sobre suports regulables de polipropilè d'alçada mitjana de 200 mm. Inclosa la formació de juntes de dilatació, juntes de treball i retalls per ajustar paviment a perímetre. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,370 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,370 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B9Z33521	u	Suport regulable de polipropilè per a paviment flotant d'alçada mitjana 200 mm	7,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B9C4342S	m2	Terratzo amb granulat calcari, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a col·locar sobre suports	1,040 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-551	6.2.2	M2	Acabat de terrat amb capa de protecció de grava rodona de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,090015 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-552	6.2.3	M2	Lamina drenant de separació tipus DRENTEx IMPACT GARDEN o equivalent, fabricada en polietilè d'alta densitat (PEAD) , amb nòduls de 11 mm d'alçada, dotats de sobreexidors. Colocació i solapaments segons especificacions de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,030	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	Z3456	M2	Làmina drenant DRENTEx IMPACT GARDEN	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	UZZ	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,008	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-553	6.2.4	M2	Aportació i incorporació de substrat ecològic tipus INTEMPER o equivalent, vegetal adobada i garbellada a granel, per a ajardinament de coberta. Estesa manual d'una capa de 8 cm de gruix, segons especificacions de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A016P000	h	Peó jardiner	1,200	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BR3PM001	m2	Terra vegetal adobada i garbellada, a granel	1,320	x	0,00000 =	0,00000
	UZZ	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,216	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-554	6.2.5	M2	Plantació d'espècies apropiades per coberta ajardinada lleugera, en una densitat aproximada de 16 ud/m2, formant alvéols de 5 cm de gruix, segons especificacions de projecte. Inclòs reg inicial. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 326

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BR4UM001	ud	Barreja composada per ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis) i festuca (Festuca rubra), de qualitat normal	16,000 x	0,00000 =	0,00000	
	UZZ	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,025 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-555	6.2.6	ML	Subministrament i col·locació de perfil per contenció de cobertes ajardinades tipus DRENTX o equivalent, d'acer galvanitzat en forma de L de secció 250 x 120 mm. Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,330 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,330 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,500 x	0,00000 =	0,00000	
	B63ZMP01	m	Perfil drenant per coberta vegetal tipus DRENTES planxa acer galv.,desenv.=37cm	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	UZZ	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,107 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-556	6.2.7	M2	Revestiment de façana (badalot i interior baranes coberta) amb morter monocapa, color clar a triar, a base de morter de ciment blanc i additius i arids seleccionats. Col·locat extés sobre paraments verticals de fabrica ceràmica. Acabat raspat. Inclou la col·locació de malla de polipropilè (MALLATEX) als punts singulars (cantells de forjat, pilars, llindes, etc). Inclosa la formació d'arestes amb perfil ocult i formació d'entregues a altres materials o instal·lacions. Criteri d'amidament real descomptant el 50% dels forats de 4 a 8 m2 i el 100% dels de mes de	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			8m2. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,460 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,460 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B8816242	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat raspat	22,050 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-557	6.2.8	ML	Subministrament i muntatge de barana metàl·lica de coberta en acer galvanitzat, de 110 cms d'alt, formada per montants de tub de 35x35mm, cada 2mt, fixats lateralment amb plaques d'ancoratge i 4 cargols inox a mur acroteri de coberta. provistos de U de 20x20mm, soldades a cada costat del muntant per suportar teixit metàl·lic interior soldat a la U, tipus ondulat simple de malla quadrada de 40x40mm (llum 36x36mm) amb varetes de 3,9mm de gruix, model 11A-40 de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Passamà superior i inferior de tub quadrat de 35mm, soldats al muntant. Un cop galvanitzat es lacarà al forn en un color RAL a triar, unions a obra cargolades evitant les soldadures. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,150 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BB1518A0	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	0,700 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-558	6.2.9	UT	Subministrament i muntatge de barret de ventilació/xemeneia de coberta, de mides aprox 100x60x38 cm, model PISCIS de la casa HOTPINT o equivalent, format per lames laterals de xapa d'acer de 1,5 mm de gruix i coberta superior amb 4 vessants. estructura de suport de lames oculta. Tot lacat al forn en poliester, color de la gama de fabricant a triar. Col.locada fixada cargolada lateralment a parament d'obra amb cargols inox. inclòs segellat junta perimetral. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	OFICIAL 1A CALEFACTOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000
	A013G000	h	AJUDANT CALEFACTOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BE414Q72	u	Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia col·lectiva, de 200 mm de diàmetre nominal i 425 mm de diàmetre exterior, estructura interior de triple paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana mineral de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	1,300	x	0,00000 =	0,00000
	BEY411B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a xemeneia modular metàl·lica, de 425 mm de diàmetre exterior	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-559	8.1.1	M2	Paret de tancament de 14 cm de gruix, per formació tancament de façana, tipus M06, amb maó perforat "gero" de 14x28x10 cm, prè amb morter de ciment portland. Acabada per revestir. Inclou p.p. de col.locació de premarcs de portes i finestres a l'amidament de buit per plè. Criteri d'amidament, forats de 2m2 a de 4m2 es descomptaran la meitat dels buits. A partir de 4m2, es descomptarà la totalitat del forat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,800	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	B0F1D2A1	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	31,200	x	0,00000	=	0,00000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0213	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
DESPESES AUXILIARS						2,50 %		0,00000	
COST DIRECTE								0,00000	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-560	8.1.10	U	Formació de caixa de persiana ceràmica amb aïllament de poliestirè expandit elastificat amb grafit incorporat, de 28 cm d'amplada, 31,4 cm d'alçada per revestir. i llinda de fàbrica armada formada per blocs en "U" ceràmics, de 15 cm d'amplada, 20 cm d'alt per revestir; rebudes amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel; amb reforç de formigó de replè preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 2,97 kg, muntatge i desmuntatge d'estintolament compost per 2 puntals metàl·lics telescòpics, amortitzables en 150 usos i taulers de fusta de pi, amortitzables en 10 usos. Inclús plaques de contenció, testeres, ancoratges, eix, rodaments, tapa de registre, guies i membrana d'estanquitat a l'aire. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	Rend.: 1,000			0,00	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	
Materials									
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	0,01007	x	0,00000	=	0,00000	
	B4F7NK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	1,100	x	0,00000	=	0,00000	
	E6Z13E3V	m	Caixa per a persiana enrotllable en paret de 28 cm, de formigó armat per a revestir, de 35x20 cm i més de 2 i fins a 3 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:							0,00000	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-561	8.1.11	ML	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a forats de màxim 2 m de llum, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,300	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x 0,00000 =	0,00000	
	B4F7NK10	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	1,100	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-562	8.1.12	M2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,130	/R x 0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,500	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,130	/R x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0111000	L	AIGUA	0,010	x	0,00000	=	0,00000
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	30,600	x	0,00000	=	0,00000
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,03621	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-563	8.1.2	M2	Subministrament i col.locació de tancament de panells STUD-FRAME de GRC - Placa en GRC de 10-12 mm., i bastidor en acer galvanitzat amb muntants separats maxím 60cm, amb connectors inox, amb un gruix total del conjunt de 12 cm., amb acabat llis, colorejat en massa amb color a definir per la D.F. Peces d'uns 3m d'ample i un 4m de llarg maxím. S'inclou peces de cantonada, bisellat del cantell de les plaques, goterons de plaques en els casos necessaris, i el segellat de les juntes entre panells amb cordó d'escuma de polietilè com a fons de junta i masilla-adhesiva monocomponent en base a poliuretà com a sellat exterior, així com els elements metàl·lics d'ancoratge d'acer galvanitzat (alguns s'hauran de col.locar durant l'execució de l'estructura de formigó i d'altres durant el muntatge en si de la façana), peces especials, solapaments i entregues. Segons plànol de detall. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball. Amidament real de superfície acabada.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Maquinària								
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,047	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	B63CS53B	m2	Placa GRC STUD-FRAME	0,980	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		7,96 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-564	8.1.3	M2	Subministrament i col.locació de tancament de panells STUD-FRAME de GRC - Placa en GRC de 10-12 mm., i bastidor en acer galvanitzat amb muntants separats maxm 60cm, amb connectors inox, amb un gruix total del conjunt de 12 cm., amb acabat amb textura de motllo RECKLI 1/30 RIB TYPE A o equivalent, colorejat en massa amb color a definir per la D.F. Peces d'uns 3m d'ample i un 4m de llarg maxm. S'inclou peces de cantonada, bisellat del cantell de les plaques, goterons de plaques en els casos necessaris, i el segellat de les juntes entre panells amb cordó d'escuma de polietilè com a fons de junta i masilla-adhesiva monocomponent en base a poliuretà com a sellat exterior, així com els elements metàl.lics d'ancoratge d'acer galvanitzat (alguns s'hauran de col.locar durant l'execució de l'estructura de formigó i d'altres durant el muntatge en si de la façana), peces especials, solapaments i entregues. Segons plànol de detall. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball. Amidament real de superfície acabada.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	MANOBRE	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Maquinària							
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,047 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B63CS53B	m2	Placa GRC STUD-FRAME	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
	TEXTUR	m2	Increment textura RECKLI 1/30 RIB TYPE A	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	7,96 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-565	8.1.4	M2	Arrebossat de façana amb morter hidrofug en capa gruixuda tipus WEBEREV HIDRO de la casa WEBER o equivalent. Realitzat sobre paret ceràmica. Acabat remolinat. Inclosa imprimació en zones de suport de formigó, Inclosa la col.locació de malla de polipropilè MALLATEX en els punts singulars (cantells de forjat, pilars, llindes, etc). Inclosa formació d'arestes, i entregues a altres materials o instal.lacions. Criteri d'amidament real descomptant el 50% dels forats de 4 a 8 m2 i el 100% dels de mes de 8m2. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01728	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-566	8.1.5	M2	Subministrament i col.locació d'aïllament de 80mm de gruix de llana mineral, model ULTRAVENT BLACK de la casa KNAUF o equivalent, fixat mecànicament amb tacs de polipropilè o encolat al parament de façana. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,035	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0140000	h	MANOBRE	0,035	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
Materials								
	B7C4W560	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W, amb paper kraft i tel de vidre adherits amb oxiasfalt	1,050	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-567	8.1.6	M2	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat, tipus M06, 63/400 (48+15A) LM, doblant el mur de façana,sistema tipus W625 de la casa KNAUF o equivalent mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 48 mm, a base d'elements verticals (muntants) separats cada 400 mm, i horitzontals (canals), en la seva cara interior, depenent de l'alçada a salvar, caldrà arriostrar els muntants verticals amb angulars fixats al suport. Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus A de 15 mm de gruix, S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			pintar (nivel d'acabat Q2). Interior amb llana mineral (LM) de 50 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K, model ULTRACOUSTIC PLUS de la casa KNAUF o equivalent. INCLÒS: banda acústica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal·lacions a l'interior del tancament i a través dels mateixos (forats), inclou el seu segellat posterior amb espuma de poliuretà i llana mineral. Col·locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col·locació de premarcs de fusta ó metàl·lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	0,00000 =	0,00000	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,00000 =	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	0,00000 =	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	0,00000 =	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 335

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-568	8.1.7	M2	Extradossat semidirecte de plaques de guix laminat, tipus M06, 42/400 (27+15A), doblant el pilars de formigó de façana, sistema tipus W623 de la casa KNAUF o equivalent, mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 27x60mm, cargolats al suport mitjançant unes esquadres, separats cada 400 mm. Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus A de 15 mm de gruix, S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). INCLÓS: Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal.lacions a l'interior del tancament i a través dels mateixos (forats), inclou el seu segellat posterior amb escuma de poliuretà i llana mineral. Col.locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col.locació de premarcs de fusta ó metàl.lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	0,00000 =	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500 x	0,00000 =	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	0,00000 =	0,00000	
	B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

P-569	8.1.8	M2	Façana lleugera per tancament dels safarejos dels pisos, tipus M07, 102,5/600 (12,5+75+15A) LM, solució tipus WM111C d'AQUAPANEL de la casa KNAUF o equivalent, formada per estructura de perfils d'acer galvanitzat de 75X50 mm d'ample especials per façana, a base d'elements verticals (muntants) separats cada 600 mm i horitzontals	Rend.: 1,000		0,00	€
-------	-------	----	---	--------------	--	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			(canals). Exteriorment es cargolarà una placa AQUAPANEL OUTDOOR de 12,5 mm de gruix. Interiorment és cargolarà 1 placa de guix laminat tipus A de 15mm de gruix cadascuna. S'encintaran i empastaran les juntes entre plaques, deixant la superfície ambdues cares acabades per pintar (nivell d'acabat Q2). Interior de la estructura amb llana mineral (LM) de 75 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,04 W/m²K. El conjunt tindrà un gruix total de 102,5 mm. INCLÒS: Banda acústica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal·lacions a l'interior de les parets i a través dels mateixos (forats). Col·locació de caixetins elèctrics quan calgui. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col·locació de premarcs de fusta o metàl·lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,380 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,190 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0CCAQA	m2	Placa Aquapanel Outdoor 12,5	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	0,00000 =	0,00000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500 x	0,00000 =	0,00000	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	0,00000 =	0,00000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,00000 =	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	0,00000 =	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-570	8.1.9	M2	Façana lleugera, amb panells prefabricats de cel·lulosa-PVA (fibra de alcohol polivinílic), model EQUITONE NATURA de la casa ETERNIT o equivalent, format per plaques llises rectificades de 310x125cm i 8mm de gruix, color a triar, de densitat 1650 kg/m3, classificada com A2-s1,d0. Tallada a mida segons especejament de projecte. Col·locada cargolada amb visos inox a una subestructura oculta d'alumini, fixada a parament amb escaires inox, a menys de 3,00 d'alt. Inclosos accessoris de fixació, nivellació, obertura de forats per reixes, llumeneres, etc., Inclòs remats perimetrals. Disposarà de certificat ETA (European Technical Assessment), Avis Technique o equivalent. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR, indicacions de la DF i del fabricant. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL·LOCADOR	0,350	/R x	0,00000 =	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL·LOCADOR	0,350	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0CCAQA	m2	Placa Aquapanel Outdoor 12,5	1,050	x	0,00000 =	0,00000
	EQUINOTE	m2	Placa EQUINOTW NATURA 8mm	1,050	x	0,00000 =	0,00000
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,000	x	0,00000 =	0,00000
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000 =	0,00000
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000 =	0,00000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,300	x	0,00000 =	0,00000
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,00000 =	0,00000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	0,00000 =	0,00000
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-571	8.2.1	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 163x264cm, ref. AL01, formada per una fulla fixa de 70x264cm i una fulla practicable de 90x264cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 rectificat de la	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 34dB, Req. Tèrmic Uw=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	4,300	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,300	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-572	8.2.10	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 384x220cm, ref. AL10, en forma de Z, formada per una fulla practicable de 90x220cm, fulla fixa de 75x125cm, una fulla inferior fixa cega de 75x95cm formada per interior de panell de xapa lacada d'alumini de 2mm de gruix per cada	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			cara i ànima de poliestirè de 30mm de gruix, pilar o xapa de cantonada, una fulla fixa de 107x220cm i una fulla practicable de 92x220cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	9,500	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,000	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	9,500	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000

P-573	8.2.11	UT	Subministrament i col.locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 275x220cm, ref. AL11, de cantonada, formada per una fulla practicable de 100x220cm, una fulla fixa de 75x125cm, una fulla inferior fixa cega de 75x95cm formada per interior de panell de xapa lacada d'alumini de 2mm de gruix per cada cara i ànima de poliestirè de 30mm de gruix, pilar o xapa de cantonada, i una fulla oscil.lobatent de 95x220cm. A base de perfileria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar.Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K).Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	--------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150 x	0,00000 =	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,300 x	0,00000 =	0,00000
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	7,000 x	0,00000 =	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	7,000 x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-574	8.2.12	UT	Subministrament i col.locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 103x264cm, ref. AL12, formada per una fulla practicable. A base de perfileria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar.Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 34dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	--------	----	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000 /R x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials						
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,770 x	0,00000 =	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200 x	0,00000 =	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100 x	0,00000 =	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,770 x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000

P-575	8.2.13	UT	Subministrament i col.locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 547x264cm, ref. AL13, de cantonada, formada per dues fulles corredissess de 161x264cm cadascuna, pilar de cantonada de 10x10cm, una fulla fixa de 117x264cm, pilar per rebre paret de 10 cm, i una fulla fixa 80x264cm. A base de perfileria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 amb butiral acustic STRATOPHONE o equivalent, baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	--------	----	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,200 x	0,00000 =	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200 x	0,00000 =	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	0,00000 =	0,00000
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredissess, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons	5,200 x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EC1GE7A1	m2	UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies 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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	14,150	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-576	8.2.14	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 500x264cm, ref. AL14, de cantonada, formada per dues fulles corredisses de 156x264cm cadascuna, pilar de cantonada de 10x10cm, una fulla fixa de 88x264cm, pilar per rebre paret de 10 cm, i una fulla fixa 80x264cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 amb butiral acústic STRATOPHONE o equivalent, baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
Materials								
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	0,00000	=	0,00000
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,060	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	5,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	13,450	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-577	8.2.15	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 431x264cm, ref. AL15, de cantonada, formada per dues fulles corredisses de 160x264cm cadascuna, pilar de cantonada de 10x10cm, una fulla fixa de 100x264cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar.Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 amb butiral acustic STRATOPHONE o equivalent, baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu Sodafoil, escuma de poliuretà Flexifoam i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,000	x	0,00000	=	0,00000
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	5,000	x	0,00000	=	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,150	x	0,00000	=	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	0,00000	=	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	11,500	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

P-578	8.2.16	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 475x264cm, ref. AL16, en forma de Z, formada per dues fulles corredisses de 157x264cm cadascuna, pilar o xapes de cantonades, una fulla practicable de 71x264cm i una fulla fixa de 72x264cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 amb butiral acústic STRATOPHONE o equivalent, baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K).Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	--------	----	---	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200 x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	0,00000 =	0,00000	
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	11,000 x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	11,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-579	8.2.17	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 453x264cm, ref. AL17, de cantonada, formada per dues fulles corredisses de 133x264cm cadascuna, pilar de cantonada de 10x10cm, i dues fulles corredisses de 88x264cm cadascuna. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Incloua maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclou subministrament i col·locació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu Sodafoam, escuma de poliuretà Flexifoam i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 347

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	9,500	x	0,00000 =	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	0,00000 =	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	9,500	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

P-580	8.2.18	UT	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini i vidre, de mides totals 244X66cm, ref. AL18, formada per una fulla fixa. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar.Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, Vidre amb cambra 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 34dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclosa persiana enrollable tipus ALUMETIC P80 accionada amb manovella de la casa GRADHERMETIC o equivalent, Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats i corro de persiana i tapa interior d'alumini lacat amb panell de poliestirè de 20mm adherit. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	--------	----	--	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,640	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,640	x	0,00000 =	0,00000	
	EAV7F964	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2	1,640	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-581	8.2.19	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 162x264cm, ref. AL19 formada per dues fulles corredisses de 81x264cm cadascuna. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclòs subministrament i col·locació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFoil, escuma de poliuretà	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
			.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	4,540	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,540	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-582	8.2.2	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 120x264cm, ref. AL02, formda per dues fulles practicables de 60x269cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalentAcabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 34dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS,	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			adhesiu SODAFOL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000	
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	4,200	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,200	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-583	8.2.20	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 179x264cm, ref. AL20 formada per una fulla fixa de 99x264cm i una fulla practicable de 80x264cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 34dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 351

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	4,810	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,810	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-584	8.2.3	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 270x220cm, ref. AL03, de cantonada, formada per una fulla abatible de 90x220cm, pilar de cantonada de 10x10cm, una fulla fixa de 75x135cm, una fulla inferior fixa cega de 53x95cm formada per interior de panell de xapa lacada d'alumini de 2mm de gruix per cada cara i ànima de poliestirè de 30mm de gruix, i una fulla oscil·lobatent de 90x220cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			(Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	0,00000	=	0,00000	
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	7,260	x	0,00000	=	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	7,260	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-585	8.2.4	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 409x264cm, ref. AL04, de cantonada, formada per dues fulles corredisses de 90x264cm cadascuna, pilar de cantonada de 10x10cm, i dues fulles corredisses de 109x264cm cadascuna. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació.	Rend.: 1,000				0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 353

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu Sodafoil, escuma de poliuretà Flexifoam i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	10,800	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,600	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	10,800	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000

P-586	8.2.5	UT	Subministrament i col.locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 176x220cm, ref. AL05, de cantonada, formada per una fulla batent de 100x220cm, una fulla fixa de 76x125cm i un panell fix de 76x95cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	-------	----	--	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 354

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 34dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclou subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclous tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	4,200	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,600	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,200	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-587	8.2.6	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 243x264cm, ref. AL06, de cantonada, formada per una fulla practicable de 65x264cm, pilar de cantonada de 10x10cm, i dues fulles corredisses de 84x264cm cadascuna. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 355

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 34dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu Sodafoam, escuma de poliuretà Flexifoam i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	0,00000 =	0,00000	
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	7,500	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	7,500	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-588	8.2.7	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 377x264cm, ref. AL07, en forma de Z, formada per una fulla practicable de 80x264cm, pilars o xapes de cantonada, dues fulles fixes de 106 i 126x264cm i una fulla practicable de	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			650x264cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 amb butiral acústic STRATOPHONE o equivalent, baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,500	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	9,740	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,600	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	9,740	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-589	8.2.8	UT	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 120x220cm, ref. AL08, formada per dues fulles practicables de 60x220cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 34dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Inclosa persiana enrollable tipus ALUMETIC P80 accionada amb manovella de la casa GRADHERMETIC o equivalent, amb corro de persiana i tapa interior d'alumini lacat amb panell de poliestirè de 20mm adherit. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció amb corro de persiana i tapa interior d'alumini lacat amb panell de poliestirè de 20mm adherit, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu Sodafoam, escuma de poliuretà Flexifoam i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	3,200	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,300	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,200	x	0,00000 =	0,00000	
	EAV7F964	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2	3,200	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000

P-590	8.2.9	UT	Subministrament i col.locació de balconera d'alumini i vidre, de mides totals 384x220cm, ref. AL09, en forma de Z, formada per una fulla practicable de 90x220cm, fulla fixa de 75x125cm, una fulla inferior fixa cega de 75x95cm formada per interior de panell de xapa lacada d'alumini de 2mm de gruix per cada cara i ànima de poliestirè de 30mm de gruix, pilar o xapa de cantonada, una fulla fixa de 107x220cm i una fulla practicable de 92x220cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont tèrmic, model SOLEAL 55 rectificat de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges amb dispositiu per microventilació, tanca amb varis punts de fixació. Vidre amb camara 3+3/15/4+4 baix emissiu amb control solar segons estudi energètic (Req. acústic 37dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K).Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	-------	----	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,000 x	0,00000 =	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	0,00000 =	0,00000
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	9,500 x	0,00000 =	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o	9,500 x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
alumini								
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-591	8.3.1	UT	Subministrament i col.locació de portal d'accés finca de mides totals 180x310cm, ref. Fe01, de ferro i vidre, formada per una fulla fixa de mides 90x310cm, i una fulla practicable de 90x310cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model JANISOL PRIMO de la casa JANSEN o equivalent. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Vidre climalit 3+3/15/4+4 baix emissiu i amb control solar segons estudi energètic. (Req. acústic 30dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K), Frontisses de pivot extern, maneta model 5064/135 de la casa GLUTZ o equivalent. Pany electric i preinstal·lació per pas de cables per porter electric. Inclou el subministrament i col.locació de topall tipus mitja lluna en acer inox de Ø45mm i 23mm d'alt, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	FIXEJANS1	m2	Fixe JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	2,800	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
	PORTJANS	m2	Porta JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	2,800	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,600	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000

P-592	8.3.2	UT	Subministrament i col.locació de portal d'accés finca de mides totals 210x310cm, ref. Fe02, de ferro i vidre, formada per una fulla fixa de mides 120x310cm, i una fulla practicable de 90x310cm. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model JANISOL PRIMO de la casa JANSEN o equivalent. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Vidre climalit 3+3/15/4+4 baix emissiu i amb control solar segons estudi energètic. (Req. acústic 30dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K), Frontisses de pivot extern, maneta model 5064/135 de la casa GLUTZ o equivalent. Pany electric i preinstal·lació per pas de cables per porter electric. Inclou el subministrament i col.locació de topall tipus mitja lluna en acer inox de Ø45mm i 23mm d'alt, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	-------	----	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000 /R x	0,00000 =	0,00000
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500 x	0,00000 =	0,00000
	PORTJANS	m2	Porta JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	2,800 x	0,00000 =	0,00000
	FIXEJANS1	m2	Fixe JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	3,700 x	0,00000 =	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,500 x	0,00000 =	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	6,500 x	0,00000 =	0,00000
Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000

P-593	8.3.3	UT	Subministrament i col·locació de portal d'accés finca de mides totals 330x310cm, ref. Fe03, de ferro i vidre, formada per una fulla fixa de mides 220x310cm, i una fulla practicable de 110x310cm, col·locades en angle. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model JANISOL PRIMO de la casa JANSEN o equivalent. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Vidre climalit 3+3/15/4+4 baix emissiu i amb control solar segons estudi energètic. (Req. acústic 30dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K), Frontisses de pivot extern, maneta model 5064/135 de la casa GLUTZ o equivalent. Pany electric i preinstal·lació per pas de cables per porter electric. Inclou el subministrament i col·locació de topall tipus mitja lluna en acer inox de Ø45mm i 23mm d'alt, fixat a terra amb tac d'expansió. Inclos subministrament i col·locació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral, amb sistema SOUDAL WINDOW SYSTEM, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, escuma de poliuretà FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa SOUDAL o equivalent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	-------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,500 /R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,500 /R x	0,00000 =	0,00000
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500 x	0,00000 =	0,00000
	PORTJANS	m2	Porta JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	3,400 x	0,00000 =	0,00000
	FIXEJANS1	m2	Fixe JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	6,800 x	0,00000 =	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,500 x	0,00000 =	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	10,200 x	0,00000 =	0,00000
Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-594	8.3.4	UT	Subministrament i col.locació de fixe a vestibul finca de mides totals 305x310cm, ref. Fe04, de ferro i vidre, formada per dues fulles fixes de 152x310cm cadascuna. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model JANISOL PRIMO de la casa JANSEN o equivalent. Acabada lacada al forn en color RAL a triar. Vidre climalit 3+3/15/4+4 baix emissiu i amb control solar segons estudi energètic. (Req. acústic 30dB, Req. Tèrmic U=1,6 W/m2K). Incl·os subministrament i col·locació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Incl·os segellat perimetral, amb sistema Soudal Window System, a base de bandes interior i exterior SWS, adhesiu SODAFOIL, espuma de poliuret·a FLEXIFOAM i segellat interior i exterior, de la casa Soudal o equivalent. Incl·osos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	2,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	FIXEJANS1	m2	Fixe JANSEN fusteria JANISOL PRIMO	9,500	x	0,00000 =	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuret·a monocomponent	0,300	x	0,00000 =	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x	0,00000 =	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	9,500	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-595	8.3.5	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl·lica per armari a coberta de mides totals 200x238cm, ref. M15, formada per dues fulles practicables de 100x238cm cadascuna. Certificada EI2-60-C5, folrat de fulles amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			31/38x12mm. Acabada galvanitzada en calent i lacada al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,400	x	0,00000	=	0,00000	
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	4,760	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000

P-596	8.3.6	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl·lica per armari a coberta de mides totals 150x238cm, ref. M16, formada per dues fulles practicables de 75x238cm cadascuna. Certificada EI2-60-C5, folrat de fulles amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada galvanitzada en calent i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Materials									
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,100	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	3,600	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-597	8.3.7	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl·lica de sortida a coberta de mides totals 90x240cm, ref. M17, formada per una fulla practicable. Certificada EI2-60-C5, folrada amb marc perimetral d'angular 25.25 galvanitzat, i xapa grecada galvanitzada de 31/38x12mm. Acabada galvanitzada en calent i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
Materials								
	FOLRATXP	M2	Folrat xapa grecada galvanitzada	2,200	x	0,00000	=	0,00000
	EASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada	1,100	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-598	8.3.8	UT	Subministrament i col.locació de tancament d'alumini i vidre a caixa d'escala, de mides totals 217x2544cm, ref. AL21, Format per 14 conjunts de 6 lames de vidre orientables, de mides totals 178x107cm cadascun. Vidres laminars 5+5 amb butiral en color a triar, sense marc. Model UIN2.ECO de la casa UIN2, 16 conjunts de tancament de vidre i alumini fixe, de mides127x107cm cadascun i 2 de 133x107cm, a base de estructura per fixe d'alumini i vidre amb cambra 3+3/c/4+4, vidre exterior amb butiral de color, model UIN2.FIJO de la casa UIN2. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	56,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	56,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	56,100	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,500	x	0,00000 =	0,00000	
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	56,100	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-599	8.3.9	UT	Subministrament i col·locació de finestral d'alumini i vidre a replans d'escala, en cantonada en L, de mides totals 372x264cm, ref. AL22, formada per 2 fulles practicable de 78x264cm i 1 fulla fixa de 201x264cm, amb pilar a la cantonada. A base de perfil·leria amb trencament de pont termic, model SOLEAL 55 de la casa TECHNAL o equivalent, Acabat lacat en color RAL a triar. Inclosa maneta i ferratges, tanca amb varis punts de fixació. Vidre laminar 4+4. Inclos subministrament i colocació de premarc perimetral de fusta de pi flandes de 60x45mm de secció, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Inclòs segellat perimetral. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
Ma d'obra								
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	3,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	3,000	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	6XXX	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	8,000	x	0,00000	=	0,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	0,00000	=	0,00000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200	x	0,00000	=	0,00000
	EC1GE7A1	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 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-600	8.4.1	UT	Subministrament i col·locació de barana d'acer, de mides totals 316x110cm, ref. Ba01, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,250	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,250	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	0,00000	=	0,00000
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	3,160	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-601	8.4.10	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 387(227+160)x110cm, ref. Ba12, a cantonada, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,550 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,550 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	3,870 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-602	8.4.11	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 249x110cm, ref. Ba13, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,990 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,990 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	2,490	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-603	8.4.12	UT	Subministrament i col·locació de barana d'acer, de mides totals 389x110cm, ref. Ba14, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,550	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,550	/R x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,00000	=	0,00000
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	3,890	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-604	8.4.13	UT	Subministrament i col·locació de barana d'acer, de mides totals 150x110cm, ref. Ba15, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,600	/R x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	1,500	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-605	8.4.14	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 291(175+116)x110cm, ref. Ba16, a cantonada, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,160	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,160	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	2,910	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-606	8.4.15	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 358(200+158)x110cm, ref. Ba17, a cantonada, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,430	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,430	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	3,580	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-607	8.4.16	UT	Subministrament i col·locació de barana d'acer, de mides totals 452x110cm, ref. Ba18, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,800	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	9,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	4,520	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-608	8.4.17	UT	Subministrament i col·locació de barana d'acer, de mides totals 177x110cm, ref. Ba19, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,710 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,710 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	1,770 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-609	8.4.18	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 309x110cm, ref. Ba21, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,240 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	3,090 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-610	8.4.19	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 294x110cm, ref. Ba22, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,170 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,170 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	2,940 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-611	8.4.2	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 117x110cm, ref. Ba02, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,470 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,470 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 373

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	1,170	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-612	8.4.20	M2	Subministrament i col.locació de gelosies formades per un conjunt de persianes de llibret d'alumini, corrugables (plegables a ambdós costats) i alguns panells fixes, amb lamel·la mòbil de 68 mm d'ample i 13 mm de gruix, bastiment de 45 mm, d'accionament manual, tot acabat lacat en color RAL a triar, lamel·les model P80N de la casa GRADHERMETIC o equivalent, incloses guies superiors i inferiors i maneta estandard. Col·locat amb fixacions mecàniques. Inclosa subestructura d'acer galvanitzat i lacada posteriorment al forn, fixada a forjats per suportar guies i panells fixes, amb tacs d'expansió. Tot segons planols de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
Materials								
	SUBEST	kg	Acer galvanitzat i lacat per subestructura	4,000	x	0,00000	=	0,00000
	BAV81420	m2	Persiana de llibret d'alumini lacat, fixa, amb lamel·la mòbil vertical de 100-125 mm d'amplària i 10-13 mm de gruix, bastiment de 45 mm d'amplària, amb comandament manual	1,000	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
						COST DIRECTE		0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000
P-613	8.4.3	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 300x110cm, ref. Ba03, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,200	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	0,00000 =	0,00000	
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	3,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-614	8.4.4	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 284(191+93)x110cm, ref. Ba05, a cantonada, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,140	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,140	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
Materials								
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	2,840	x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-615	8.4.5	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 410x110cm, ref. Ba06, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color	Rend.: 1,000			0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,640 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,640 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	4,100 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-616	8.4.6	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 689(500x189)x110cm, ref. Ba07, a cantonada, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	2,760 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,760 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	6,890 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	14,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-617	8.4.7	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 476x110cm, ref. Ba08, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,900 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,900 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	4,760 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	10,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-618	8.4.8	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 400(181+219)x110cm, ref. Ba09, a cantonada, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,600 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,600 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	4,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 377

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-619	8.4.9	UT	Subministrament i col.locació de barana d'acer, de mides totals 367(171+196)x110cm, ref. Ba11, a cantonada, formada per travesser inferior, travesser superior i muntants cada 100 cm de pletines de 50x10mm i brèndoles de Ø18mm cada 10 cm, de 110 cm d'alt. Acabada galvanitzada i lacada posteriorment al forn en color RAL a triar. Fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,800	/R x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
			Materials					
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	0,00000	=	0,00000
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm de d'alçària	3,670	x	0,00000	=	0,00000
						Subtotal:		0,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
P-620	8.5.1	UT	Subministrament i muntatge de tancament metàl·lic exterior de recinte de planta baixa, de mides totals 347x280cm, ref. T01, format per una fulla fixa de 51x280cm, una fulla practicable de 108x280cm i una fulla fixa de 188x280cm. A base de 4 pilars de tub rodó de 80mm amb reforç de tub en escaire, ancorats a terra i que suporten tot el conjunt, i panells de marcs amb T de 100, i teixit metàl·lic interior soldat per una cara de l'anima de la T, tipus ondulat simple de malla quadrada de 40x40mm (llum 36x36mm) amb varetes de 3,9mm de gruix, model 11A-40 de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Inclosos passamans de 50x10mm col.locats en diagonal segons planol. Tot galvanitzat en calent acabat posteriorment lacat al forn a taller en color RAL a triar. Ancorat amb placa i tacs d'expansió a base de formigó del paviment. Incloses xapes inox per interfon i porta, maneta, pany electric i bombí europeu, així com el pas de cables des de la paret	Rend.: 1,000				0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			fins al pany. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	3,850 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	3,850 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	9,720 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	26,000 x	0,00000 =	0,00000	
	EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	9,720 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-621	8.5.2	UT	Subministrament i muntatge de tancament metàl·lic exterior de recinte de planta baixa, de mides totals 671x280cm, ref. T02, format per tres fulles fixes de 224x280cm cadascuna. A base de 4 pilars de tub rodó de 80mm amb reforç de tub en escaire, ancorats a terra i que suporten tot el conjunt, i panells de marcs amb T de 100, i teixit metàl·lic interior soldat per una cara de l'anima de la T, tipus ondulat simple de malla quadrada de 40x40mm (llum 36x36mm) amb varetes de 3,9mm de gruix, model 11A-40 de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Inclosos passamans de 50x10mm col.locats en diagonal segons planol. Tot galvanitzat en calent acabat posteriorment lacat al forn a taller en color RAL a triar. Ancorat amb placa i tacs d'expansió a base de formigó del paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	7,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	7,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	18,790 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	50,000	x	0,00000	=	0,00000
	EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	18,790	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-622	8.5.3	UT	Subministrament i muntatge de tancament metàl·lic exterior de recinte de planta baixa, de mides totals 662x280cm, ref. T03, format per una fulla fixa de 337x280cm, una fulla practicable de 129x280cm i una fulla fixa de 198x280cm. A base de 4 pilars de tub rodó de 80mm amb reforç de tub en escaire, ancorats a terra i que suporten tot el conjunt, i panells de marcs amb T de 100, i teixit metàl·lic interior soldat per una cara de l'anima de la T, tipus ondulat simple de malla quadrada de 40x40mm (llum 36x36mm) amb varetes de 3,9mm de gruix, model 11A-40 de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Inclosos passamans de 50x10mm col.locats en diagonal segons planol. Tot galvanitzat en calent acabat posteriorment lacat al forn a taller en color RAL a triar. Ancorat amb placa i tacs d'expansió a base de formigó del paviment. Incloses xapes inox per interfon i porta, maneta, pany electric i bombí europeu, així com el pas de cables des de la paret fins al pany. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	7,350	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013F000	h	Ajudant manyà	7,350	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	18,540	x	0,00000	=	0,00000
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	50,000	x	0,00000	=	0,00000
	EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	18,540	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-623	8.5.4	UT	Subministrament i muntatge de tancament metàl·lic exterior de recinte de planta baixa, de mides totals 347x280cm, ref. T04, format per una fulla fixa. A base de 2 pilars de tub rodó de 80mm amb reforç de tub en escaire, ancorats a terra i que suporten tot el conjunt, i panell de marc amb T de 100, i teixit metàl·lic interior soldat per una cara de l'anima de la T, tipus ondulat simple de malla quadrada de 40x40mm (llum 36x36mm) amb varetes de 3,9mm de gruix, model 11A-40 de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Inclosos passamans de 50x10mm col.locats en diagonal segons planol. Tot galvanitzat en calent acabat posteriorment lacat al forn a taller en color RAL a triar. Ancorat amb placa i tacs d'expansió a base de formigó del paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	3,850 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	3,850 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	26,000 x	0,00000 =	0,00000	
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	9,720 x	0,00000 =	0,00000	
	EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit lliu, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	9,720 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-624	8.5.5	UT	Subministrament i muntatge de tancament metàl·lic exterior de recinte de planta baixa, de mides totals 401x280cm, ref. T05, format per una fulla fixa. A base de 2 pilars de tub rodó de 80mm amb reforç de tub en escaire, ancorats a terra i que suporten tot el conjunt, i panell de marc amb T de 100, i teixit metàl·lic interior soldat per una cara de l'anima de la T, tipus ondulat simple de malla quadrada de 40x40mm (llum 36x36mm) amb varetes de 3,9mm de gruix, model 11A-40 de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Inclosos passamans de 50x10mm col.locats en diagonal segons planol. Tot galvanitzat	Rend.: 1,000		0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			en calent acabat posteriorment lacat al forn a taller en color RAL a triar. Ancorat amb placa i tacs d'expansió a base de formigó del paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,450 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	11,230 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	30,000 x	0,00000 =	0,00000	
	EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	11,230 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-625	8.5.6	UT	Subministrament i muntatge de tancament metàl.lic exterior de recinte de planta baixa, de mides totals 919x280cm, ref. T06, format per dues fulles fixes de 223x370cm, una fulla practicable de 129x280cm i una fulla fixa de 344x280cm. A base de 5 pilars de tub rodó de 80mm amb reforç de tub en escaire, ancorats a terra i que suporten tot el conjunt, i panells de marcs amb T de 100, i teixit metàl.lic interior soldat per una cara de l'anima de la T, tipus ondulat simple de malla quadrada de 40x40mm (llum 36x36mm) amb varetes de 3,9mm de gruix, model 11A-40 de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Inclosos passamans de 50x10mm col.locats en diagonal segons planol. Tot galvanitzat en calent acabat posteriorment lacat al forn a taller en color RAL a triar. Ancorat amb placa i tacs d'expansió a base de formigó del paviment. Incloses xapes inox per interfon i porta, maneta, pany electric i bombí europeu, així com el pas de cables des de la paret fins al pany. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	10,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	10,200 /R x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 382

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	25,730	x	0,00000	=	0,00000
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	68,000	x	0,00000	=	0,00000
	EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	25,730	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-626	8.5.7	UT	Subministrament i muntatge de tancament metàl·lic exterior de recinte de planta baixa, de mides totals 920x280cm, ref. T07, format per tres fulles fixes de 307x280cm cadascuna. A base de 4 pilars de tub rodó de 80mm amb reforç de tub en escaire, ancorats a terra i que suporten tot el conjunt, i panells de marcs amb T de 100, i teixit metàl·lic interior soldat per una cara de l'anima de la T, tipus ondulat simple de malla quadrada de 40x40mm (llum 36x36mm) amb varetes de 3,9mm de gruix, model 11A-40 de la casa TEJIDOS METALICOS ESTRUCH o equivalent. Inclosos passamans de 50x10mm col.locats en diagonal segons planol. Tot galvanitzat en calent acabat posteriorment lacat al forn a taller en color RAL a triar. Ancorat amb placa i tacs d'expansió a base de formigó del paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	10,200	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	10,200	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	68,000	x	0,00000	=	0,00000
	BB121JA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm de d'alçària	25,760	x	0,00000	=	0,00000
	EB32U080	m2	Reixa per a forat de forma rectangular amb bastiment exterior amb platines d'acer inoxidable de 30x5 mm i malla de filferros d'acer inoxidable, teixit llis, de 3 mm de diàmetre i pas de malla de 25 mm, fixada amb fixacions mecàniques	25,760	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-627	8.5.8	UT	Subministrament i col.locació de porta metàl·lica d'accés a local de planta baixa finca de mides totals 160x220cm, segons especificacions de la companyia electrica. ref. M14, formada per dues fulles practicables de 80x220cm cadascuna. Acabada galvanitzada en calent. Inclou subministrament i colocació de premarc perimetral de tub galvanitzat 40x20mm, ancorat amb angulars i tacs d'expansió a paraments i forjats. Maneta i pany amb clau companyia, així com pasador interiors per fulla passiva, inclosos. Inclòs segellat perimetral tant interior com exterior amb fons de junta i silicona del mateix color fusteria. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,300	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-628	8.6.1	U	Subministre i col.locació de porta de pas metàl·lica d'una fulla practicable de mides 82x210cm, en acer galvanitzat, amb reixes de ventilació superior i inferior integrades a la fulla. inclosos ferratges (frontisses, pany, i maneta). Inclòs subministrament de premarc metàl·lic de tub 40x20mm galvanitzat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	0,500	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-629	8.7.1	M2	Suministrament i col.locació de revestiment de brancals de finestres i balconeres amb xapa d'alumini lacada (en color RAL a triar) i plegada, de 2 mm de gruix, Fixat a parament i fusteria amb reblons i adhesiu SIKAFLEX de la casa SIKA o equivalent. Fixacions ocultes. Segellat perimetral amb silicona neutra mateix color alumini. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0CE4015	U	ALUCOBOND	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-630	8.7.2	M2	Suministrament i col.locació de cubremurs de xapa d'alumini lacada (en color RAL a triar) i plegada, de 2 mm de gruix, Fixat a barada d'obra amb adhesiu SIKAFLEX de la casa SIKA o equivalent i fixacions mecaniques inox. Junes entre peces amb xapa inferior d'alumini lacat i segellat amb SIKAFLEX del mateix color de l'alumini. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0CE4015	U	ALUCOBOND	1,050 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 385

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-631	8.7.3	m2	Suministrament i col.locació de marxapeus de pedra artificial gris de 40mm de gruix. Amb una cara i un cantell vistos, acabats rentats a l'acid. Amb goteró inferior. Près i rejuntant amb morter de ciment blanc. Segellat perimetral amb silicona neutra mateix color pedra. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,550 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,550 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600 x	0,00000 =	0,00000	
	B0G19A04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010 x	0,00000 =	0,00000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0252 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-632	8.7.4	M2	Revestiment de cantells de forjat, format per subestructura de suport amb perfils verticals y horitzontals d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament i/o forjat mitjançant ancoratges regulables d'alumini, aplacada amb safates conformades de pannel multicapa (composite) de 4 mm de gruix, formats per dues làmines d'alumini lacat (en color RAL a triar) de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de polietilè. Plegat i conformat segons projecte. Fixats cargolats amb visos inox a la subestructura de suport. Inclou interior amb llana mineral (LM) de 50 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500	/R x	0,00000	=	0,00000	
	Subtotal:							0,00000	0,00000
	B0CE4015	U	ALUCOBOND	1,050	x	0,00000	=	0,00000	
	Subtotal:							0,00000	0,00000
	DESPESES AUXILIARS						2,50 %		0,00000
	COST DIRECTE								0,00000
	DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000
	P-633	8.7.5	KG	Subministrament i col·locació de cercols metàl·lics d'acer S275JR, envoltant totes les obertures de façana, referencies de projecte de C01 a C34. Formats per marcs prefabricats a taller de xapa d'acer de 6mm de gruix i d'amples variables (de 90 a 400mm) tallades al laser, i amb un tub 60x40X2,5mm perimetral soldat per la cara exterior. Porteriorment és galvanitzaran en calent i lacaran al forn en un color RAL a triar. Es col·locaran a obra fixats mitjançant escaires, angulars i tirants (soldats a taller a les mateixes peces) amb tacs d'expasió o químics d'acer inox, als elements de l'estructura de formigó (forjats i pilars). Disposaran a mes de garres laterals per que quedin fixats a les parets de façana un cop s'aixequin aquestes. La verticalitat i aliniament dels marcs en tota l'alçada de l'edifici s'aconseguirà amb l'ajut d'equips topografics de maxima precisió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000			0,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials									
	B44Z50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B89ZX000	kg	Pintura epoxi	0,0102	x	0,00000	=	0,00000	
	B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	0,00306	x	0,00000	=	0,00000	
						Subtotal:		0,00000	0,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-634	8.8.1	U	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	AJUDANT PINTOR	0,010 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,102 x	0,00000 =	0,00000	
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	0,2856 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-635	9.1.1	M2	Paret de tancament interior de 14 cm de gruix, per formació de divisoria entre habitatges, tipus M04, amb maó perforat "gero" de 10x14x28 cm, prè amb morter de ciment portland. Acabada per revestir. Inclou p.p. de col.locació de premarcs de portes i finestres a l'amidament de buit per plè. Criteri d'amidament, forats de 2m2 a de 4m2 es descomptaran la meitat dels buits. A partir de 4m2, es descomptarà la totalitat del forat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	MANOBRE	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,800 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0F1D2A1	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	31,200 x	0,00000 =	0,00000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0213 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-636	9.1.2	M2	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat, tipus M04, 63/400 (48+15A) LM, doblant el mur d'obra, amb sistema tipus W625 de la casa KNAUF o equivalent, mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 48 mm, a base d'elements verticals dobles (doble muntant formant una H), separats cada 400 mm, i horitzontals (canals). Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus A de 15 mm de gruix, S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Interior amb llana mineral (LM) de 50 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. El conjunt quedarà totalment separat un mínim de 10 mm del parament. INCLÒS: banda acústica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal·lacions a l'interior del tancament i a través dels mateixos (forats), inclou el seu segellat posterior amb espuma de poliuretà i llana mineral. Col·locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col·locació de premarcs de fusta ó metàl·lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,00000 =	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	0,00000 =	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	0,00000 =	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	0,00000 =	0,00000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-637	9.1.3	M2	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat, tipus M05, 63/400 (48+15A) LM, doblant els pilars de formigó, amb sistema tipus W625 de la casa KNAUF o equivalent, mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 48 mm, a base d'elements verticals (muntants) separats cada 400 mm, i horitzontals (canals), en la seva cara interior, depenent de l'alçada a salvar, caldrà arriostrar els muntants verticals amb angulars fixats al suport. Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus A de 15 mm de gruix, S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Interior amb llana mineral (LM) de 50 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. INCLÒS: banda acústica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal·lacions a l'interior del tancament i a través dels mateixos (forats), inclou el seu segellat posterior amb escuma de poliuretà i llana mineral. Col·locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col·locació de premarcs de fusta ó metàl·lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	-------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000
Subtotal:					0,00000	0,00000
Materials						
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	0,00000 =	0,00000
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x	0,00000 =	0,00000
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	0,00000 =	0,00000
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,00000 =	0,00000
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500 x	0,00000 =	0,00000
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 390

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000	=	0,00000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	0,00000	=	0,00000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	0,00000	=	0,00000
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

P-638	9.1.4	M2	Envà de plaques de guix laminat, per divisories interior d'habitatges, tipus M01, 100/600 (15A+70+15A) LM, amb sistema tipus W111 de la casa KNAUF o equivalent. Format per estructura de perfils d'acer galvanitzat de 70 mm d'ample, a base d'elements verticals (muntants) separats cada 600 mm i horitzontals (canals). Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus A de 15 mm de gruix, a cada cara. S'encintaran i empastaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Interior de cada estructura amb llana mineral (LM) de 70 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. El conjunt tindrà un gruix total de 100 mm. Reducció acústica global mínima de 46 dB . INCLÒS: Banda acústica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal.lacions a l'interior de les parets i a través dels mateixos (forats). Col.locació de caixetins elèctrics quan calgui. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col.locació de premarcs de fusta ó metàl.lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	-------	----	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,260 /R x	0,00000 =	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,130 /R x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:	0,00000	0,00000
Materials						
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,155 x	0,00000 =	0,00000
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	0,00000	=	0,00000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,200	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:		0,00000		0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-639	9.1.5	M2	Envà de plaques de guix laminat per tancar els muntants d'instal.lacions interiors de pisos, tipus M02, 78/400 (15A+48+15A) LM, amb sistema tipus W111 de la casa KNAUF o equivalent. Format per estructura de perfils d'acer galvanitzat de 48 mm d'ample, a base d'elements verticals (muntants) separats cada 600 mm i horitzontals (canals). Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus A de 15 mm de gruix, a cada cara. S'encintaran i empastaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Interior de cada estructura amb llana mineral (LM) de 50 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. El conjunt tindrà un gruix total de 78 mm. Reducció acústica global mínima de 43 dB . INCLÒS: Banda acustica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal.lacions a l'interior de les parets i a través dels mateixos (forats). Col.locació de caixetins eléctrics quan calgui. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col.locació de premarcs de fusta ó metàl.lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,130	/R x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,260	/R x	0,00000	=	0,00000	0,00000
					Subtotal:			0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000	=	0,00000	0,00000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,00000
	COST DIRECTE								0,00000
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-640	9.1.6	M2	Increment per col·locació de placa hidròfuga a parets de zones humides (banys, safarejos i cuines), de 15mm, tipus H1 de la casa KNAUF o equivalent, enlloc de la placa normal tipus A de 15mm.	Rend.: 1,000				0,00	€
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	-1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
					COST DIRECTE				0,00000
					DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,00000	
P-641	9.2.1	ML	Muret de tancament per a revestir de 30 cms d'alt màxim i de 20 cm de gruix, a base de peces de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, pres amb morter de ciment portland i reomplert interiorment amb formigó H200, inclos ancoratge a forjat amb barres Ø12 cada 20 cms. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de	Rend.: 1,000				0,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 393

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
treball.									
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,250	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
Materials									
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	3,090	x	0,00000 =	0,00000		
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0525	x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	
P-642	9.2.2	M2	Subministrament i instal.lació de membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintèticocació. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000				0,00	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000		
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
Materials									
	B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	1,100	x	0,00000 =	0,00000		
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,825	x	0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:			0,00000	0,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000	
				COST DIRECTE				0,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 394

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-643	9.2.3	M2	Paret de tancament interior de 14 cm de gruix, per formació de divisoria entre habitatges i rescala, tipus M03, M09, M10, amb maó perforat "gero" de 10x14x28 cm, prè amb morter de ciment portland. Acabada per revestir. Inclou p.p. de col.locació de premarcs de portes i finestres a l'amidament de buit per plè. Criteri d'amidament, forats de 2m2 a de 4m2 es descomptaran la meitat dels buits. A partir de 4m2, es descomptarà la totalitat del forat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,800 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,400 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0F1D2A1	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	31,200 x	0,00000 =	0,00000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,0213 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-644	9.2.4	M2	Paret de tancament recolzada de gruix 12cm, tipus M03, M09, M10, amb maó calat (gero), d'alta densitat, model BLANCO NAVARRA GRES/CLINQUER de la casa LA PALOMA CERAMICAS o equivalent, peces de mides de 236x114x68 mm, amb cares llises, col.locat a 1 cara vista, prè amb morter de ciment portland amb juntes refoses segons mostra aprovada a obra per la DO i DEO. Inclosa part proporcional de revestiment de cantells de forjat i pilars amb peça especial retallada a 40mm de gruix (pitxoli). Amidament real d'obra acabada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	1,360 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,680 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0F1D2A1V	U	MAO CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	52,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,02982	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-645	9.2.5	M2	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat, tipus M03, 63/400 (48+15A) LM, doblant el mur d'obra, amb sistema tipus W626 de la casa KNAUF o equivalent, mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 48 mm, a base d'elements verticals dobles (doble muntant formant una H), separats cada 400 mm, i horitzontals (canals), en la seva cara interior, Exteriorment es cargolaran una placa de guix laminat, tipus A de 15 mm de gruix, S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Interior amb llana mineral (LM) de 50 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. El conjunt quedarà separat totalment un mínim de 10 mm del parament. INCLÒS: banda acústica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal·lacions a l'interior del tancament i a través dels mateixos (forats), inclou el seu segellat posterior amb escuma de poliuretà i llana mineral. Col·locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col·locació de premarcs de fusta o metàl·lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	0,00000	=	0,00000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	0,00000	=	0,00000
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,00000	=	0,00000
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,00000	=	0,00000
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	0,00000	=	0,00000
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000	=	0,00000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	0,00000	=	0,00000
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

P-646	9.2.6	M2	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat, tipus M05, 63/400 (48+15A) LM, doblant el mur d'obra, amb sistema tipus W625 de la casa KNAUF o equivalent, mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 48 mm, a base d'elements verticals dobles (doble muntant formant una H), separats cada 400 mm, i horitzontals (canals). Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus A de 15 mm de gruix, S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). Interior amb llana mineral (LM) de 50 mm, amb una conductivitat tèrmica màxima de 0,035 W/m²K. El conjunt quedarà separat un mínim de 10 mm del parament, amb el que el gruix total serà de 73 mm (63+10). INCLÒS: banda acústica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal·lacions a l'interior del tancament i a través dels mateixos (forats), inclou el seu segellat posterior amb escuma de poliuretà i llana mineral. Col·locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col·locació de premarcs de fusta ó metàl·lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000		0,00	€
-------	-------	----	---	--------------	--	------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	OFICIAL 1A COL.LOCADOR	0,200 /R x	0,00000 =	0,00000
	A0137000	h	AJUDANT COL.LOCADOR	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000
			Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 397

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,00000	=	0,00000	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,00000	=	0,00000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	0,00000	=	0,00000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,00000	=	0,00000	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	0,00000	=	0,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:								0,00000	0,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00000	
COST DIRECTE						0,00000			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000			

P-647	9.2.7	M2	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat, tipus M11, amb una resistència al foc certificada EI120, 98/400 (48+25DF+25DF), tancant patis d'instal.lacions de zones comuns, amb sistema tipus W628 de la casa KNAUF o equivalent. Format per una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 48 mm, a base d'elements verticals (muntants) separats cada 400 mm, i horitzontals (canals). Exteriorment es cargolaran dues plaques de guix laminat, tipus DF resistent al foc de 25 mm de gruix, S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). INCLÒS: banda acustica inferior i superior. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal.lacions a l'interior del tancament i a través dels mateixos (forats), inclou el seu segellat posterior amb espuma de poliuretà i llana mineral. Col.locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures (subministrades per altres subcontractistes) pel suport de mobiliari, sanitari i aixetes. Col.locació de premarcs de fusta ó metàl.lics per portes de pas o finestres i obertures (subministrades per altres subcontractistes) inclòs a l'amidament de buit per plè. Montatge segons normes UNE 102.040 IN i CTE DB HR. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris (també bastida i tendals de protecció si s'escau), replanteig, i neteja de la zona de treball.	Rend.: 1,000	0,00	€
-------	-------	----	---	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,010	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Materials								
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BEVC2204	U	MÓDUL DE ENTRADA DIGITAL MODEL: ED, MARCA: CONTROLLI..	1,000	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
EEZ51110	u		Conjunt de valvuleria per a radiador, sistema monotub, incorporant detentor , vàlvula termostàtica, tap, purgador d'aire manual, acoblament a radiador.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Materials								
	BEZ55000	u	Conjunt de valvuleria per a radiador, sistema monotub, incorporant detentor , vàlvula termostàtica, tap, purgador d'aire manual, acoblament a radiador.	3,000	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
EFQ3247L	m		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,090	/R x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Materials								
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 401

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
EG133608	U		CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ DE MATERIAL AÏLLANT AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA(IP425), SOMIN O EQUIVALENT, MODEL A TRIAR PER DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A ICP DE 48 NÓDULS DE 18MM I ENCASTADA. INCLOS ACCESORIS DE MUNTATGE I APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QHAB PER HABITATGES AMB UNA CONTRACTE DE 5,75 KW.TOTALMENT INSTAL·LADA I PROVADA	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	3,000	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	3,000	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	BG133603	U	CAIXA PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ DE MATERIAL AÏLLANT AUTOEXTINGIBLE, AMB PORTA(IP425), SOMIN O EQUIVALENT, MODEL A TRIAR PER DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A ICP DE 48 NÓDULS DE 18MM I ENCASTADA. INCLOS ACCESORIS DE MUNTATGE I APARAMENTA SEGONS ESQUEMA UNIFILAR QHAB PER HABITATGES AMB UNA CONTRACTE DE 5,75 KW.TOTALMENT INSTAL·LADA I PROVADA	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
EG151213	U		ALIMENTACIÓ PRESSA DE FORÇA AL PAU.AMB P.P. D'INSTAL·LACIÓ I CONNEXIÓ A TERRA, AMB LES SECCIONS I NÚMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTÈNCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIÓ. TOTALMENT CONNECTAT.	Rend.: 1,000				0,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 402

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,400	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
EG151JS2				Rend.: 1,000			0,00	€
ALIMENTACIO A MAQUINARIA (VENTILADOR SALUBRITAT).AMB P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT CONNECTAT.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BGW1X02	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,500	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
EG151JSS1				Rend.: 1,000			0,00	€
ALIMENTACIO A MAQUINARIA (EXTRACTOR CUINA).AMB P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5, CAIXES DE DERIVACIO. TOTALMENT CONNECTAT.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150	/R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials								
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,400	x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,00000		0,00000	
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
EG31XAE6	U		LINIA ALIMENTACIO A UNITAT EXTERIOR DE AEROTERMIA (CLIMA I AIGUA CALENTA) AMB TUB CORRUGAT DE 29mm DE PVC AMB RESISTENCIA AL XOC=5, AMB CABLE DE 5X6MM2, ENCASTAT FINS A LA UNITAT EXTERIOR. aMB P.P DE CAIXES DE DERIVACIÓ, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ MECÀNIQUES, ABRAÇADERES I GRAPES INCLOU GUIA GALVANITZADA.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,250 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,300 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BGW1X08	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	0,600 x	0,00000 =	0,00000	
	GSDFGFF2	U	LINIA ALIMENTACIO A UNITAT EXTERIOR DE CLIMATITZACIÓ AMB TUB CORRUGAT DE 29mm DE PVC AMB RESISTENCIA AL XOC=5, AMB CABLE DE 5X6MM2, ENCASTAT FINS A LA UNITAT EXTERIOR. aMB P.P DE CAIXES DE DERIVACIÓ, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ MECÀNIQUES, ABRAÇADERES I GRAPES	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
COST DIRECTE						0,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000	
EG6270X1	U		CONMUTADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT , P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,040 /R x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,00000	0,00000
Materials							
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG6270X1	U	D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES CONMUTADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
			COST DIRECTE					0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
	EG62C0X1	U	CONMUTADOR DE CREUAMENT DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NOMBRE DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB DE PVC CORRUGAT, AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	Rend.: 1,000				0,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,040	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	BG62C0X1	U	CONMUTADOR DE CREUAMENT DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
								0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000
	EG6390X8	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIO A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 25 A, MARCA SIMON O EQUIVALENT D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	Rend.: 1,000				0,00 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,020	/R x	0,00000	=	0,00000
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,030	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:				0,00000
Materials								
	BG6390X1	U	ENDOLL BIPOLAR MES CONNEXIO A TERRA (II+T) TIPUS SCHUKO DE 25 A, MARCA SIMON O EQUIVALENT, PER A ENCASTAR	1,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 405

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW1X08	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
	EG6410X1	U	PULSADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT, INCLOS CONNEXIONAT, P.P. D'INSTAL.LACIO I CONNEXIO A TERRA, AMB LES SECCIONS I NUMERO DE CIRCUITS ESPECIFICATS EN PROJECTE, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT AMB GRAU DE RESISTENCIA AL XOC=5 I CAIXES DE DERIVACIO.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,070	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BGW1X01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS PER A CAIXES DE DERIVACIO I MECANISMES, PLAQUES I MARCS, TUBS I CABLEJAT I PORTALAMPADES D'INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	BG6410X1	U	PULSADOR DE 10 A,MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	1,000	x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
	EGA123X2	U	AVISADOR ACUSTIC DE 220 V, DE SO BRUNZENT AMB REGULACIÓ DE TO, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT AMB P.P. D'INSTAL.LACIO ELECTRICA I CONNEXIO A TERRA, SOTA TUB D'PVC CORRUGAT DE RESISTENCIA AL XOC=5 SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE.	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,120	/R x	0,00000	=	0,00000
				Subtotal:		0,00000		0,00000
Materials								
	BGA123X0	U	AVISADOR ACUSTIC DE 220 V, DE SO BRUNZENT AMB REGULACIÓ DE TO, MODEL 27 DE SIMON O EQUIVALENT COLOR BLANC O BLANC TRENCAT, ENCASTAT	1,000	x	0,00000	=	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 406

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	
			COST DIRECTE					0,00000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,00000	
	EGD10000	U	TERRA EQUIPOTENCIAL HABITATGE (BANYS, CUINES, ETC), REALITZADA AMB CONDUCTOR DE 4 MM2. CONEXIONANT LES CANALITZACIONS METAL.LIQUES EXISTENTS I LES MASES DELS APARELLS SANITARIS METAL.LICS I TOTS ELS ELEMENTS CONDUCTORS ACCESIBLES D'ACORD AL REGLAMENT ELECTROTECNIC DE BAIXA TENSIO. TOTALMENT INSTAL.LAT I CONNECTAT.	Rend.: 1,000				0,00 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,050	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,150	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BGD10000	U	TERRA EQUIPOTENCIAL INTERIOR ALS HABITATGES. REALITZAT AMB CONDUCTORS DE COURE DE 4 MM2 DE SECCIO. ES CONNECTARAN TOTES LES PARTS METAL.LIQUES ACCESIBLES DELS BANYS I CUINA. D'ACORD AMB EL REGLAMENT ELECTROTECNIC DE BAIXA TENSIO.	25,000	x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
			COST DIRECTE						0,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,00000
	EH15000E	U	APLIC DECORATIU IP-44 PER BANYS PER ADOSSAT A PARET AMB ANELLA/ RECOBRIMENT DE POLICARBONAT / PLÀSTIC ABS, DIFUSOR DE PLÀSTIC POLICARBONAT I COBERTA DEL LLUM D ALUMINI, AMB LLUM LED INTEGRADA DE 8 W. MODEL GODMORGON DE IKEA O EQUIVALENT. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE.	Rend.: 1,000				0,00 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,100	/R x	0,00000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,00000	0,00000
Materials									
	BH15000E	U	APLIC DECORATIU IP-44 PER BANYS PER ADOSSAT A PARET AMB ANELLA/ RECOBRIMENT DE POLICARBONAT / PLÀSTIC ABS, DIFUSOR DE PLÀSTIC POLICARBONAT I COBERTA DEL LLUM	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20 Pàg.: 407

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			D ALUMINI, AMB LLUM LED INTEGRADA DE 8 W. MODEL GODMORGON DE IKEA O EQUIVALENT. INCLOU D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ, SISTEMA D'UNIÓ, DE SUBJECCIÓ O SUSPENSIO, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA XXXX DE XXXX. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.				
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
EN314427	u		Vàlvula de esfera manual con rosca, de diámetro nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronce, precio alto, montada superficialmente	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
	O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BN314420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 / 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE				0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
FHQBFX8	u		LLUMINÀRIA RECTANGULAR ENCASTABLE PER EXTERIOR IP-54.EN MURS PER A IL·LUMINACIÓ RASANT. COS CONSTRUÏT EN ALUMINI INJECTAT. ARO EXTERIOR EN ALUMINI PINTAT. VIDRE PROTECTOR EN POLICARBONAT. CARGOLS DE FIXACIÓ EN ACER INOXIDABLE. ES SUBMINISTRA PROVEÏDA DE DOS PASSACABLES. COLOR DEL MARC BLANC / GRIS / NEGRE, SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU LÀMPADA, D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ INTEGRAT, SISTEMA D'UNIÓ, CAIXA PER ENCASTAR, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 05020/226 DE TROLL O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,330 /R x	0,00000 =	0,00000	
	A013H000	h	AJUDANT ELECTRICISTA	0,330 /R x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	BHQBFX8	u	LLUMINÀRIA RECTANGULAR ENCASTABLE PER EXTERIOR IP-54.EN MURS PER A IL·LUMINACIÓ RASANT. COS CONSTRUÏT EN ALUMINI	1,000 x	0,00000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			INJECTAT. ARO EXTERIOR EN ALUMINI PINTAT. VIDRE PROTECTOR EN POLICARBONAT. CARGOLS DE FIXACIÓ EN ACER INOXIDABLE. ES SUBMINISTRA PROVEÏDA DE DOS PASSACABLES. COLOR DEL MARC BLANC / GRIS / NEGRE, SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA. INCLOU LÀMPADA, D'EQUIPS D'ALIMENTACIÓ INTEGRAT, SISTEMA D'UNIÓ, CAIXA PER ENCASTAR, PETIT MATERIAL DE MUNTATGE. REFERÈNCIA 05020/226 DE TROLL O EQUIVALENT. TOTALMENT INSTAL·LAT I FUNCIONANT.	
			Subtotal:	0,000000
			COST DIRECTE	0,000000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,000000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,000000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/08/20

Pàg.: 409

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CANON	M3	CANON AGENCIA RESIDUS DE CATALUNYA DE TERRES NO APTES (ESTIMACIÓ)	0,00000 €
M8Z	t	Pedrera de grava de 20 a 30 mm de diàmetre.	0,00000 €
N12	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
N16	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
N19	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
N23	%	Costes directos complementarios	0,00000 €
N4Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
O14	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
O18	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
O7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
P11	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
P18	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
P25	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
P30	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
P7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
Q12	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
Q16	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
Q5Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
R11	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
R18	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
R4Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
S14	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
S18	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
S7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
T11	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
T18	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
T25	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
T30	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
T7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
U12	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
U16	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
U22	%	Costes directos complementarios	0,00000 €
U5Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
UZZ	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,00000 €
V10	%	Mitjans auxiliars	0,00000 €
W11	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
W18	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
W25	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
W30	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
W7Z	%	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
X10	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
X20	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
X27	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €
X33	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Y10	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Y20	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Y30	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Y40	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Y47	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Y54	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Z20	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Z30	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Z40	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Z46	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Z53	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€
Z9Z	h	Despeses Directes Complementàries	0,00000	€